

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
1		PIANO S1					
1.1		LOCALE BANDA MUSICALE					
1.1.1	01.A02.C.00.005	RIMOZIONE DI INFISSI DI QUALSIASI NATURA, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA DEI MATERIALI, LO SGOMBRO DEI DETRITI, IL TRASPORTO DEGLI STESSI ALLE DISCARICHE, COMPRESO LA RIMOZIONE E L'ACCATASTAMENTO DEI VEICOLI NEL CASO DI SERRAMENTI, COMPUTANDO LE SUPERFICI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ.0,50					
		Rimozione infisso per inserimento bussola	(1)*(2)*(1,25)	mq	2,50	8,93	22,33
1.1.2	01.A02.A.10.010	DEMOLIZIONE DI MURATURE O DI VOLTE IN MATTONI, DELLO SPESSORE SUPERIORE A CM.15, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE [Rif. Cod. 01.A02.A.10] CON TRASPORTO DEI DETRITI ALLE DISCARICHE [Rif. Cod. 01.A02.A.10.010]					
		Demolizione muratura per inserimento bussola	(1)*(0,5)*(2)*(3)	mc	3,00	73,10	219,30
1.1.3	G.P.19	DEMOLIZIONE DI SOTTOFONDO FINO A 15 CM DI SPESSORE E RELATIVA PAVIMENTAZIONE ESISTENTI					
		Demolizione pavimentazione bussola	(1)*(1,7)*(1,5)	mq	2,55	15,63	39,86
1.1.4	G.P.18	F.P.O PAVIMENTO E/O RIVESTIMENTO IN PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO CM 20X20 E RELATIVO SOTTOFONDO E/O RIQUADRATURA SINO A 7,5 CM					
		Ripristino pavimentazione bussola	(1)*(1,7)*(1,5)	mq	2,55	53,43	136,25
1.1.5	01.A05.A.85.020	MURATURA PORTANTE ESEGUITA CON MATTONI DI LATRIZIO ALVEOLATO TERMOACUSTICO AVENTE PROPRIETA' TERMO-FONO-ISOLANTE, CON RESISTENZA AL FUOCO CLASSE F 180 "RE" 180, ESCLUSO INTONACO, MISURATA VUOTO PER PIENO CON LA SOLA DEDUZIONE DEI VUOTI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ.2, IL TUTTO REALIZZATO CON MALTA PER MURATURE, PER UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ.1 DELLO SPESSORE DI CM.30					
		Muro per pareti bussola	(1,5+2)*3,4	mq	11,90	35,50	422,45
1.1.6	01.A10.A.20.005	RINZAFFO ESEGUITO CON MALTA DI CALCE IDRAULICA SPENTA O DI CALCE IDRAULICA MACINATA, SU PARETI, SOLAI, SOFFITTI, TRAVI, ECC, SIA IN PIANO CHE IN CURVA, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI NEGLI ANGOLI, DELLE ZANCHE DI SEPARAZIONE TRA PARETI E ORIZZONTAMENTI, E DELLA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 E PER UNO SPESSORE FINO A CM.2					
		Rinzaffo su nuova muratura	2*(2+1,5)*3,4		23,80		
		Rinzaffo per ripristino muratura	(0,3*3,4)+(2*0,3)		1,62		
				mq	25,42	15,50	394,01
1.1.7	01.A10.B.00.005	INTONACO ESEGUITO CON GRASSELLO DI CALCE IDRAULICA SPENTA, SU RINZAFFO, IN PIANO OD IN CURVA, ANCHE CON AGGIUNTA DI COLORANTI, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI, DELLE ZANCHE E LA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO ESEGUITO FINO AD UN'ALTEZZA DI MT.4, PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1					
		intonaco su nuova muratura	2*(2+1,5)*3,4		23,80		
		Intonaco per ripristino muratura	(0,3*3,4)+(2*0,3)		1,62		
				mq	25,42	5,71	145,15
1.1.8	G.P.15	F.P.O. DECORAZIONE PER ESTERNI TRAMITE APPLICAZIONE DI FISSATIVO E IDROPITTURA					
		Decorazione su nuova muratura	(2+1,5)*3,4		11,90		
		Decorazione per ripristino muratura	(0,3*3,4)+(2*0,3)		1,62		
				mq	13,52	9,35	126,41
1.1.9	G.P.05	F.P.O. DECORAZIONE PER INTERNI TRAMITE APPLICAZIONE DI FISSATIVO E IDROPITTURA					
		Decorazione su nuova muratura	(2+1,5)*3,4	mq	11,90	4,65	55,34
1.1.10	G.P.16	F.P.O. SERRAMENTO ESTERNO IN PROFILATO TUBOLARE DI ALLUMINIO ANODIZZATO CON VETROCAMERA TERMOISOLANTE ANTISFONDAMENTO					
		F.p.o. porta per bussola	(1)*(0,9)*(2)	mq	1,80	331,90	597,42
1.1.11	01.P14.C.18.010	MANIGLIONE ANTIPANICO CON SCROCCO LATERALE, CILINDRO ESTERNO CON FUNZIONAMENTO DALL'INTERNO COMPRESIVO DI BARRA ORIZZONTALE IN ACCIAIO CROMATO CON APERTURA DALL'ESTERNO CON MANIGLIA E CHIAVE					
		Fornitura maniglione	1	cad	1,00	124,00	124,00
1.1.12	01.A18.G.10.005	POSA DI MANIGLIONE ANTIPANICO CON O SENZA FUNZIONAMENTO ESTERNO					
		Posa maniglione	1	cad	1,00	48,10	48,10

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
TOTALE LOCALE BANDA MUSICALE							2.330,62
1.2		LOCALE CENTRO TERRITORIALE PER ADULTI					
1.2.1	01.A02.C.00.005	RIMOZIONE DI INFISSI DI QUALSIASI NATURA, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA DEI MATERIALI, LO SGOMBRO DEI DETRITI, IL TRASPORTO DEGLI STESSI ALLE DISCARICHE, COMPRESO LA RIMOZIONE E L'ACCATAMENTO DEI VETRI NEL CASO DI SERRAMENTI, COMPUTANDO LE SUPERFICI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ.0,50					
		Rimozione infisso per inserimento bussola	(1)*(2)*(1,25)	mq	2,50	8,93	22,33
1.2.2	01.A02.A.10.010	DEMOLIZIONE DI MURATURE O DI VOLTE IN MATTONI, DELLO SPESSORE SUPERIORE A CM.15, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE [Rif. Cod. 01.A02.A.10] CON TRASPORTO DEI DETRITI ALLE DISCARICHE [Rif. Cod. 01.A02.A.10.010]					
		Demolizione muratura per inserimento bussola	(1)*(0,5)*(2)*(3)	mc	3,00	73,10	219,30
1.2.3	G.P.19	DEMOLIZIONE DI SOTTOFONDO FINO A 15 CM DI SPESSORE E RELATIVA PAVIMENTAZIONE ESISTENTI					
		Demolizione pavimentazione bussola	(1)*(1,7)*(1,5)	mq	2,55	15,63	39,86
1.2.4	G.P.18	F.P.O PAVIMENTO E/O RIVESTIMENTO IN PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO CM 20X20 E RELATIVO SOTTOFONDO E/O RIQUADRATURA SINO A 7,5 CM					
		Ripristino pavimentazione bussola	(1)*(1,7)*(1,5)	mq	2,55	53,43	136,25
1.2.5	01.A05.A.85.020	MURATURA PORTANTE ESEGUITA CON MATTONI DI LATRIZIO ALVEOLATO TERMOACUSTICO AVENTE PROPRIETA' TERMO-FONO-ISOLANTE, CON RESISTENZA AL FUOCO CLASSE F 180 "RE" 180, ESCLUSO INTONACO, MISURATA VUOTO PER PIENO CON LA SOLA DEDUZIONE DEI VUOTI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ.2, IL TUTTO REALIZZATO CON MALTA PER MURATURE, PER UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ.1 DELLO SPESSORE DI CM.30					
		Muro per pareti bussola	(1,5+2)*3,4	mq	11,90	35,50	422,45
1.2.6	01.A10.A.20.005	RINZAFFO ESEGUITO CON MALTA DI CALCE IDRAULICA SPENTA O DI CALCE IDRAULICA MACINATA, SU PARETI, SOLAI, SOFFITTI, TRAVI, ECC, SIA IN PIANO CHE IN CURVA, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI NEGLI ANGOLI, DELLE ZANCHE DI SEPARAZIONE TRA PARETI E ORIZZONTAMENTI, E DELLA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 E PER UNO SPESSORE FINO A CM.2					
		Rinzaffo su nuova muratura	2*(2+1,5)*3,4		23,80		
		Rinzaffo per ripristino muratura	(0,3*3,4)+(2*0,3)		1,62		
				mq	25,42	15,50	394,01
1.2.7	01.A10.B.00.005	INTONACO ESEGUITO CON GRASSELLO DI CALCE IDRAULICA SPENTA, SU RINZAFFO, IN PIANO OD IN CURVA, ANCHE CON AGGIUNTA DI COLORANTI, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI, DELLE ZANCHE E LA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO ESEGUITO FINO AD UN'ALTEZZA DI MT.4, PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1					
		intonaco su nuova muratura	2*(2+1,5)*3,4		23,80		
		Intonaco per ripristino muratura	(0,3*3,4)+(2*0,3)		1,62		
				mq	25,42	5,71	145,15
1.2.8	G.P.15	F.P.O. DECORAZIONE PER ESTERNI TRAMITE APPLICAZIONE DI FISSATIVO E IDROPITTURA					
		Decorazione su nuova muratura	(2+1,5)*3,4		11,90		
		Decorazione per ripristino muratura	(0,3*3,4)+(2*0,3)		1,62		
				mq	13,52	9,35	126,41
1.2.9	G.P.05	F.P.O. DECORAZIONE PER INTERNI TRAMITE APPLICAZIONE DI FISSATIVO E IDROPITTURA					
		Decorazione su nuova muratura	(2+1,5)*3,4	mq	11,90	4,65	55,34
1.2.10	G.P.16	F.P.O. SERRAMENTO ESTERNO IN PROFILATO TUBOLARE DI ALLUMINIO ANODIZZATO CON VETROCAMERA TERMOISOLANTE ANTISFONDAMENTO					
		F.p.o. porta per bussola	(1)*(0,9)*(2)	mq	1,80	331,90	597,42
1.2.11	01.P14.C.18.010	MANIGLIONE ANTIPANICO CON SCROCCO LATERALE, CILINDRO ESTERNO CON FUNZIONAMENTO DALL'INTERNO COMPRESIVO DI BARRA ORIZZONTALE IN ACCIAIO CROMATO CON APERTURA DALL'ESTERNO CON MANIGLIA E CHIAVE					
		Fornitura maniglione	(1)	cad	1,00	124,00	124,00
1.2.12	01.A18.G.10.005	POSA DI MANIGLIONE ANTIPANICO CON O SENZA FUNZIONAMENTO ESTERNO					
		Posa maniglione	(1)	cad	1,00	48,10	48,10

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
TOTALE LOCALE CENTRO TERRITORIALE PER ADULTI							2.330,62
1.3		SPAZIO ATTIVITA' DI QUARTIERE					
1.3.1	01.A02.C.00.005	RIMOZIONE DI INFISSI DI QUALSIASI NATURA, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA DEI MATERIALI, LO SGOMBRO DEI DETRITI, IL TRASPORTO DEGLI STESSI ALLE DISCARICHE, COMPRESO LA RIMOZIONE E L'ACCATASTAMENTO DEI VEICOLI NEL CASO DI SERRAMENTI, COMPUTANDO LE SUPERFICI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ.0,50					
		Rimozione infisso per inserimento bussola	(1)*(2)*(1,25)	mq	2,50	8,93	22,33
1.3.2	01.A02.A.10.010	DEMOLIZIONE DI MURATURE O DI VOLTE IN MATTONI, DELLO SPESSORE SUPERIORE A CM.15, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE [Rif. Cod. 01.A02.A.10] CON TRASPORTO DEI DETRITI ALLE DISCARICHE [Rif. Cod. 01.A02.A.10.010]					
		Demolizione muratura per inserimento bussola	(1)*(0,5)*(2)*(3)	mc	3,00	73,10	219,30
1.3.3	G.P.19	DEMOLIZIONE DI SOTTOFONDO FINO A 15 CM DI SPESSORE E RELATIVA PAVIMENTAZIONE ESISTENTI					
		Demolizione pavimentazione bussola	(1)*(1,7)*(1,5)	mq	2,55	15,63	39,86
1.3.4	G.P.18	F.P.O PAVIMENTO E/O RIVESTIMENTO IN PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO CM 20X20 E RELATIVO SOTTOFONDO E/O RIQUADRATURA SINO A 7,5 CM					
		Ripristino pavimentazione bussola	(1)*(1,7)*(1,5)	mq	2,55	53,43	136,25
1.3.5	01.A05.A.85.020	MURATURA PORTANTE ESEGUITA CON MATTONI DI LATRIZIO ALVEOLATO TERMOACUSTICO AVENTE PROPRIETA' TERMO-FONO-ISOLANTE, CON RESISTENZA AL FUOCO CLASSE F 180 "RE" 180, ESCLUSO INTONACO, MISURATA VUOTO PER PIENO CON LA SOLA DEDUZIONE DEI VUOTI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ.2, IL TUTTO REALIZZATO CON MALTA PER MURATURE, PER UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ.1 DELLO SPESSORE DI CM.30					
		Muro per pareti bussola	(1,5+2)*3,4	mq	11,90	35,50	422,45
1.3.6	01.A10.A.20.005	RINZAFFO ESEGUITO CON MALTA DI CALCE IDRAULICA SPENTA O DI CALCE IDRAULICA MACINATA, SU PARETI, SOLAI, SOFFITTI, TRAVI, ECC, SIA IN PIANO CHE IN CURVA, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI NEGLI ANGOLI, DELLE ZANCHE DI SEPARAZIONE TRA PARETI E ORIZZONTAMENTI, E DELLA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 E PER UNO SPESSORE FINO A CM.2					
		Rinzaffo su nuova muratura	2*(2+1,5)*3,4		23,80		
		Rinzaffo per ripristino muratura	(0,3*3,4)+(2*0,3)	mq	1,62	15,50	394,01
1.3.7	01.A10.B.00.005	INTONACO ESEGUITO CON GRASSELLO DI CALCE IDRAULICA SPENTA, SU RINZAFFO, IN PIANO OD IN CURVA, ANCHE CON AGGIUNTA DI COLORANTI, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI, DELLE ZANCHE E LA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO ESEGUITO FINO AD UN'ALTEZZA DI MT.4, PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1					
		intonaco su nuova muratura	2*(2+1,5)*3,4		23,80		
		Intonaco per ripristino muratura	(0,3*3,4)+(2*0,3)	mq	1,62	5,71	145,15
1.3.8	G.P.15	F.P.O. DECORAZIONE PER ESTERNI TRAMITE APPLICAZIONE DI FISSATIVO E IDROPITTURA					
		Decorazione su nuova muratura	(2+1,5)*3,4		11,90		
		Decorazione per ripristino muratura	(0,3*3,4)+(2*0,3)	mq	1,62	9,35	126,41
1.3.9	G.P.05	F.P.O. DECORAZIONE PER INTERNI TRAMITE APPLICAZIONE DI FISSATIVO E IDROPITTURA					
		Decorazione su nuova muratura	(2+1,5)*3,4	mq	11,90	4,65	55,34
1.3.10	G.P.16	F.P.O. SERRAMENTO ESTERNO IN PROFILATO TUBOLARE DI ALLUMINIO ANODIZZATO CON VETROCAMERA TERMOISOLANTE ANTISFONDAMENTO					
		F.p.o. porta per bussola	(1)*(0,9)*(2)	mq	1,80	331,90	597,42
1.3.11	01.P14.C.18.010	MANIGLIONE ANTIPANICO CON SCROCCO LATERALE, CILINDRO ESTERNO CON FUNZIONAMENTO DALL'INTERNO COMPRESIVO DI BARRA ORIZZONTALE IN ACCIAIO CROMATO CON APERTURA DALL'ESTERNO CON MANIGLIA E CHIAVE					
		Fornitura maniglione	(1)	cad	1,00	124,00	124,00
1.3.12	01.A18.G.10.005	POSA DI MANIGLIONE ANTIPANICO CON O SENZA FUNZIONAMENTO ESTERNO					
		Posa maniglione	(1)	cad	1,00	48,10	48,10

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
		TOTALE SPAZIO ATTIVITA' DI QUARTIERE					2.330,62
1.4		LOCALE COMITATO SPONTANEO					
1.4.1	01.A02.C.00.005	RIMOZIONE DI INFISSI DI QUALSIASI NATURA, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA DEI MATERIALI, LO SGOMBRO DEI DETRITI, IL TRASPORTO DEGLI STESSI ALLE DISCARICHE, COMPRESO LA RIMOZIONE E L'ACCATASTAMENTO DEI VEICOLI NEL CASO DI SERRAMENTI, COMPUTANDO LE SUPERFICI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ.0,50					
		Rimozione infisso per inserimento bussola	(1)*(2)*(1,25)	mq	2,50	8,93	22,33
1.4.2	01.A02.A.10.010	DEMOLIZIONE DI MURATURE O DI VOLTE IN MATTONI, DELLO SPESSORE SUPERIORE A CM.15, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE [Rif. Cod. 01.A02.A.10] CON TRASPORTO DEI DETRITI ALLE DISCARICHE [Rif. Cod. 01.A02.A.10.010]					
		Demolizione muratura per inserimento bussola	(1)*(0,5)*(2)*(3)	mc	3,00	73,10	219,30
1.4.3	G.P.19	DEMOLIZIONE DI SOTTOFONDO FINO A 15 CM DI SPESSORE E RELATIVA PAVIMENTAZIONE ESISTENTI					
		Demolizione pavimentazione bussola	(1)*(1,7)*(1,5)	mq	2,55	15,63	39,86
1.4.4	G.P.18	F.P.O PAVIMENTO E/O RIVESTIMENTO IN PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO CM 20X20 E RELATIVO SOTTOFONDO E/O RIQUADRATURA SINO A 7,5 CM					
		Ripristino pavimentazione bussola	(1)*(1,7)*(1,5)	mq	2,55	53,43	136,25
1.4.5	01.A05.A.85.020	MURATURA PORTANTE ESEGUITA CON MATTONI DI LATERIZIO ALVEOLATO TERMOACUSTICO AVENTE PROPRIETA' TERMO-FONO-ISOLANTE, CON RESISTENZA AL FUOCO CLASSE F 180 "RE" 180, ESCLUSO INTONACO, MISURATA VUOTO PER PIENO CON LA SOLA DEDUZIONE DEI VUOTI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ.2, IL TUTTO REALIZZATO CON MALTA PER MURATURE, PER UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ.1 DELLO SPESSORE DI CM.30					
		Muro per pareti bussola	(1,5+2)*3,4	mq	11,90	35,50	422,45
1.4.6	01.A10.A.20.005	RINZAFFO ESEGUITO CON MALTA DI CALCE IDRAULICA SPENTA O DI CALCE IDRAULICA MACINATA, SU PARETI, SOLAI, SOFFITTI, TRAVI, ECC, SIA IN PIANO CHE IN CURVA, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI NEGLI ANGOLI, DELLE ZANCHE DI SEPARAZIONE TRA PARETI E ORIZZONTAMENTI, E DELLA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 E PER UNO SPESSORE FINO A CM.2					
		Rinzaffo su nuova muratura	2*(2+1,5)*3,4		23,80		
		Rinzaffo per ripristino muratura	(0,3*3,4)+(2*0,3)		1,62		
				mq	25,42	15,50	394,01
1.4.7	01.A10.B.00.005	INTONACO ESEGUITO CON GRASSELLO DI CALCE IDRAULICA SPENTA, SU RINZAFFO, IN PIANO OD IN CURVA, ANCHE CON AGGIUNTA DI COLORANTI, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI, DELLE ZANCHE E LA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO ESEGUITO FINO AD UN'ALTEZZA DI MT.4, PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1					
		intonaco su nuova muratura	2*(2+1,5)*3,4		23,80		
		Intonaco per ripristino muratura	(0,3*3,4)+(2*0,3)		1,62		
				mq	25,42	5,71	145,15
1.4.8	G.P.15	F.P.O. DECORAZIONE PER ESTERNI TRAMITE APPLICAZIONE DI FISSATIVO E IDROPITTURA					
		Decorazione su nuova muratura	(2+1,5)*3,4		11,90		
		Decorazione per ripristino muratura	(0,3*3,4)+(2*0,3)		1,62		
				mq	13,52	9,35	126,41
1.4.9	G.P.05	F.P.O. DECORAZIONE PER INTERNI TRAMITE APPLICAZIONE DI FISSATIVO E IDROPITTURA					
		Decorazione su nuova muratura	(2+1,5)*3,4	mq	11,90	4,65	55,34
1.4.10	G.P.16	F.P.O. SERRAMENTO ESTERNO IN PROFILATO TUBOLARE DI ALLUMINIO ANODIZZATO CON VETROCAMERA TERMOISOLANTE ANTISFONDAMENTO					
		F.p.o. porta per bussola	(1)*(0,9)*(2)	mq	1,80	331,90	597,42
1.4.11	01.P14.C.18.010	MANIGLIONE ANTIPANICO CON SCROCCO LATERALE, CILINDRO ESTERNO CON FUNZIONAMENTO DALL'INTERNO COMPRESIVO DI BARRA ORIZZONTALE IN ACCIAIO CROMATO CON APERTURA DALL'ESTERNO CON MANIGLIA E CHIAVE					
		Fornitura maniglione	(1)	cad	1,00	124,00	124,00
1.4.12	01.A18.G.10.005	POSA DI MANIGLIONE ANTIPANICO CON O SENZA FUNZIONAMENTO ESTERNO					
		Posa maniglione	(1)	cad	1,00	48,10	48,10

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
TOTALE LOCALE COMITATO SPONTANEO							2.330,62
1.5		LOCALE ASS. VOLONTARIATO					
1.5.1	01.A02.C.00.005	RIMOZIONE DI INFISSI DI QUALSIASI NATURA, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA DEI MATERIALI, LO SGOMBRO DEI DETRITI, IL TRASPORTO DEGLI STESSI ALLE DISCARICHE, COMPRESO LA RIMOZIONE E L'ACCATAMENTO DEI VETRI NEL CASO DI SERRAMENTI, COMPUTANDO LE SUPERFICI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ.0,50					
		Rimozione infisso per inserimento bussola	(1)*(2)*(1,25)	mq	2,50	8,93	22,33
1.5.2	01.A02.A.10.010	DEMOLIZIONE DI MURATURE O DI VOLTE IN MATTONI, DELLO SPESSORE SUPERIORE A CM.15, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE [Rif. Cod. 01.A02.A.10] CON TRASPORTO DEI DETRITI ALLE DISCARICHE [Rif. Cod. 01.A02.A.10.010]					
		Demolizione muratura per inserimento bussola	(1)*(0,5)*(2)*(3)	mc	3,00	73,10	219,30
1.5.3	G.P.19	DEMOLIZIONE DI SOTTOFONDO FINO A 15 CM DI SPESSORE E RELATIVA PAVIMENTAZIONE ESISTENTI					
		Demolizione pavimentazione bussola	(1)*(1,7)*(1,5)	mq	2,55	15,63	39,86
1.5.4	G.P.18	F.P.O PAVIMENTO E/O RIVESTIMENTO IN PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO CM 20X20 E RELATIVO SOTTOFONDO E/O RIQUADRATURA SINO A 7,5 CM					
		Ripristino pavimentazione bussola	(1)*(1,7)*(1,5)	mq	2,55	53,43	136,25
1.5.5	01.A05.A.85.020	MURATURA PORTANTE ESEGUITA CON MATTONI DI LATRIZIO ALVEOLATO TERMOACUSTICO AVENTE PROPRIETA' TERMO-FONO-ISOLANTE, CON RESISTENZA AL FUOCO CLASSE F 180 "RE" 180, ESCLUSO INTONACO, MISURATA VUOTO PER PIENO CON LA SOLA DEDUZIONE DEI VUOTI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ.2, IL TUTTO REALIZZATO CON MALTA PER MURATURE, PER UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ.1 DELLO SPESSORE DI CM.30					
		Muro per pareti bussola	(1,5+2)*3,4	mq	11,90	35,50	422,45
1.5.6	01.A10.A.20.005	RINZAFFO ESEGUITO CON MALTA DI CALCE IDRAULICA SPENTA O DI CALCE IDRAULICA MACINATA, SU PARETI, SOLAI, SOFFITTI, TRAVI, ECC, SIA IN PIANO CHE IN CURVA, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI NEGLI ANGOLI, DELLE ZANCHE DI SEPARAZIONE TRA PARETI E ORIZZONTAMENTI, E DELLA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 E PER UNO SPESSORE FINO A CM.2					
		Rinzaffo su nuova muratura	2*(2+1,5)*3,4		23,80		
		Rinzaffo per ripristino muratura	(0,3*3,4)+(2*0,3)		1,62		
			)	mq	25,42	15,50	394,01
1.5.7	01.A10.B.00.005	INTONACO ESEGUITO CON GRASSELLO DI CALCE IDRAULICA SPENTA, SU RINZAFFO, IN PIANO OD IN CURVA, ANCHE CON AGGIUNTA DI COLORANTI, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI, DELLE ZANCHE E LA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO ESEGUITO FINO AD UN'ALTEZZA DI MT.4, PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1					
		intonaco su nuova muratura	2*(2+1,5)*3,4		23,80		
		Intonaco per ripristino muratura	(0,3*3,4)+(2*0,3)		1,62		
			)	mq	25,42	5,71	145,15
1.5.8	G.P.15	F.P.O. DECORAZIONE PER ESTERNI TRAMITE APPLICAZIONE DI FISSATIVO E IDROPITTURA					
		Decorazione su nuova muratura	(2+1,5)*3,4		11,90		
		Decorazione per ripristino muratura	(0,3*3,4)+(2*0,3)		1,62		
			)	mq	13,52	9,35	126,41
1.5.9	G.P.05	F.P.O. DECORAZIONE PER INTERNI TRAMITE APPLICAZIONE DI FISSATIVO E IDROPITTURA					
		Decorazione su nuova muratura	(2+1,5)*3,4	mq	11,90	4,65	55,34
1.5.10	G.P.16	F.P.O. SERRAMENTO ESTERNO IN PROFILATO TUBOLARE DI ALLUMINIO ANODIZZATO CON VETROCAMERA TERMOISOLANTE ANTIFONDAMENTO					
		F.p.o. porta per bussola	(1)*(0,9)*(2)	mq	1,80	331,90	597,42
1.5.11	01.P14.C.18.010	MANIGLIONE ANTIPANICO CON SCROCCO LATERALE, CILINDRO ESTERNO CON FUNZIONAMENTO DALL'INTERNO COMPRESIVO DI BARRA ORIZZONTALE IN ACCIAIO CROMATO CON APERTURA DALL'ESTERNO CON MANIGLIA E CHIAVE					
		Fornitura maniglione	(1)	cad	1,00	124,00	124,00
1.5.12	01.A18.G.10.005	POSA DI MANIGLIONE ANTIPANICO CON O SENZA FUNZIONAMENTO ESTERNO					
		Posa maniglione	(1)	cad	1,00	48,10	48,10

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
TOTALE LOCALE ASS. VOLONTARIATO							2.330,62
1.6		CENTRO CULTURALE					
1.6.1	01.A02.C.00.005	RIMOZIONE DI INFISSI DI QUALSIASI NATURA, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA DEI MATERIALI, LO SGOMBRO DEI DETRITI, IL TRASPORTO DEGLI STESSI ALLE DISCARICHE, COMPRESO LA RIMOZIONE E L'ACCATAMENTO DEI VETRI NEL CASO DI SERRAMENTI, COMPUTANDO LE SUPERFICI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ.0,50 Rimozione infisso per inserimento	(1)*(1)*(1,25)	mq	1,25	8,93	11,16
1.6.2	01.A02.A.10.010	DEMOLIZIONE DI MURATURE O DI VOLTE IN MATTONI, DELLO SPESSORE SUPERIORE A CM.15, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE [Rif. Cod. 01.A02.A.10] CON TRASPORTO DEI DETRITI ALLE DISCARICHE [Rif. Cod. 01.A02.A.10.010] Demolizione muratura per inserimento bussola	(1)*(2)*(0,5)*(3)	mc	3,00	73,10	219,30
1.6.3	G.P.19	DEMOLIZIONE DI SOTTOFONDO FINO A 15 CM DI SPESSORE E RELATIVA PAVIMENTAZIONE ESISTENTI Demolizione pavimentazione bussola	(1)*(1,7)*(1,5)	mq	2,55	15,63	39,86
1.6.4	G.P.18	F.P.O PAVIMENTO E/O RIVESTIMENTO IN PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO CM 20X20 E RELATIVO SOTTOFONDO E/O RIQUADRATURA SINO A 7,5 CM Ripristino pavimentazione bussola	(1)*(1,7)*(1,5)	mq	2,55	53,43	136,25
1.6.5	01.A05.A.85.020	MURATURA PORTANTE ESEGUITA CON MATTONI DI LATRIZIO ALVEOLATO TERMOACUSTICO AVENTE PROPRIETA' TERMO-FONO-ISOLANTE, CON RESISTENZA AL FUOCO CLASSE F 180 "RE" 180, ESCLUSO INTONACO, MISURATA VUOTO PER PIENO CON LA SOLA DEDUZIONE DEI VUOTI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ.2, IL TUTTO REALIZZATO CON MALTA PER MURATURE, PER UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ.1 DELLO SPESSORE DI CM.30 Muro per pareti bussola	(1,5+2)*3,4	mq	11,90	35,50	422,45
1.6.6	01.A10.A.20.005	RINZAFFO ESEGUITO CON MALTA DI CALCE IDRAULICA SPENTA O DI CALCE IDRAULICA MACINATA, SU PARETI, SOLAI, SOFFITTI, TRAVI, ECC, SIA IN PIANO CHE IN CURVA, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI NEGLI ANGOLI, DELLE ZANCHE DI SEPARAZIONE TRA PARETI E ORIZZONTAMENTI, E DELLA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 E PER UNO SPESSORE FINO A CM.2 Rinzaffo su nuova muratura Rinzaffo per ripristino muratura	2*(2+1,5)*3,4 (0,3*3,4)+(2*0,3)	mq	23,80	25,42	394,01
1.6.7	01.A10.B.00.005	INTONACO ESEGUITO CON GRASSELLO DI CALCE IDRAULICA SPENTA, SU RINZAFFO, IN PIANO OD IN CURVA, ANCHE CON AGGIUNTA DI COLORANTI, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI, DELLE ZANCHE E LA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO ESEGUITO FINO AD UN'ALTEZZA DI MT.4, PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 Intonaco su nuova muratura Intonaco per ripristino muratura	2*(2+1,5)*3,4 (0,3*3,4)+(2*0,3)	mq	23,80	25,42	145,15
1.6.8	G.P.15	F.P.O. DECORAZIONE PER ESTERNI TRAMITE APPLICAZIONE DI FISSATIVO E IDROPITTURA Decorazione su nuova muratura Decorazione per ripristino muratura	(2+1,5)*3,4 (0,3*3,4)+(2*0,3)	mq	11,90	9,35	126,41
1.6.9	G.P.05	F.P.O. DECORAZIONE PER INTERNI TRAMITE APPLICAZIONE DI FISSATIVO E IDROPITTURA Decorazione su nuova muratura	(2+1,5)*3,4	mq	11,90	4,65	55,34
1.6.10	G.P.16	F.P.O. SERRAMENTO ESTERNO IN PROFILATO TUBOLARE DI ALLUMINIO ANODIZZATO CON VETROCAMERA TERMOISOLANTE ANTISFONDAMENTO F.p.o. porta per bussola	(1)*(0,9)*(2)	mq	1,80	331,90	597,42
1.6.11	01.P14.C.18.010	MANIGLIONE ANTIPANICO CON SCROCCO LATERALE, CILINDRO ESTERNO CON FUNZIONAMENTO DALL'INTERNO COMPRESIVO DI BARRA ORIZZONTALE IN ACCIAIO CROMATO CON APERTURA DALL'ESTERNO CON MANIGLIA E CHIAVE Fornitura maniglione	(1)	cad	1,00	124,00	124,00
1.6.12	01.A18.G.10.005	POSA DI MANIGLIONE ANTIPANICO CON O SENZA FUNZIONAMENTO ESTERNO Posa maniglione	(1)	cad	1,00	48,10	48,10

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
TOTALE CENTRO CULTURALE							2.319,45
1.7		LOCALE CUCINA-DISPENSA-FILTRO (1001059-1001057-1001058)					
1.7.1	01.A02.C.00.005	RIMOZIONE DI INFISSI DI QUALSIASI NATURA, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA DEI MATERIALI, LO SGOMBRO DEI DETRITI, IL TRASPORTO DEGLI STESSI ALLE DISCARICHE, COMPRESO LA RIMOZIONE E L'ACCATASTAMENTO DEI VETRI NEL CASO DI SERRAMENTI, COMPUTANDO LE SUPERFICI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ.0,50 Rimozione infisso per inserimento porta Rimozione porta interna	(1)*(1)*(1,25) (2)*(0,9)*(2,1)		1,25 3,78		
1.7.2	01.A02.A.20.010	DEMOLIZIONE DI TRAMEZZI O VOLTE IN MATTONI PIENI O FORATI, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA SALITA O DISCESA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO, COMPUTANDO LE SUPERFICI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON SPESSORE DA CM.10 A CM.15 E PER SUPERFICI DI MQ.0,50 E OLTRE, CON TRASPORTO IN CANTIERE Demolizione tramezzo dispensa		mq	5,03	8,93	44,92
1.7.3	01.A02.B.20.005	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO PER FORMAZIONE DI VANI, PASSATE, SEDI DI PIASTRE O TRAVI, SEDI DI CASSONI PER PERSIANE AVVOLGIBILI E SERRANDE ETC IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA SALITA O DISCESA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, IL LORO TRASPORTO ALLE DISCARICHE, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE MURATURA IN MATTONI O PIETREME O VOLTE, PER SEZIONI NON INFERIORI A MQ.0,25 Demolizione per inserimento porta	(1,75+0,57+2,04)*3,2	mq	13,95 13,95	11,90	166,03
1.7.4	G.P.18	F.P.O PAVIMENTO E/O RIVESTIMENTO IN PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO CM 20X20 E RELATIVO SOTTOFONDO E/O RIQUADRATURA SINO A 7,5 CM Ripristino pavimentazione in prossimità dei tramezzi demoliti	1	mc	1,89	322,00	608,58
1.7.5	G.P.11	F.P.O. DI PARETE REI 120 DI SPESSORE NON INFERIORE A 12 CM IN BLOCCHI DI CLS ALVEOLARE (DIM. 12X20X50 CM), COMPRESO RINZAFFO, FINIZIONE E LISCIATURA SU AMBO I LATI E PER TUTTA L'ALTEZZA Nuovo tramezzo dispensa Tamponamento vano porta	(1)*(3,4)*(3,2) (2)*(0,9)*(2,1)	mq	10,88 3,78		
1.7.6	G.P.05	F.P.O. DECORAZIONE PER INTERNI TRAMITE APPLICAZIONE DI FISSATIVO E IDROPITTURA Decorazione su nuovo tramezzo dispensa Decorazione tamponamento vano porta	(2)*(3,4)*(3,2) (4)*(0,9)*(2,1)	mq	21,76 7,56	70,06	1.027,08
1.7.7	G.P.09	F.P.O. DI PORTA REI120 90x200 Porte REI	2	cad	2,00 2,00	4,65	136,34
1.7.8	01.P14.C.18.010	MANIGLIONE ANTIPANICO CON SCROCCO LATERALE, CILINDRO ESTERNO CON FUNZIONAMENTO DALL'INTERNO COMPRESIVO DI BARRA ORIZZONTALE IN ACCIAIO CROMATO CON APERTURA DALL'ESTERNO CON MANIGLIA E CHIAVE Fornitura maniglione	(2)	cad	2,00	360,76	721,52
1.7.9	01.A18.G.10.005	POSA DI MANIGLIONE ANTIPANICO CON O SENZA FUNZIONAMENTO ESTERNO Posa maniglione	(2)	cad	2,00 2,00	124,00	248,00
TOTALE LOCALE CUCINA-DISPENSA-FILTRO (1001059-1001057-1001058)							3.102,10
1.8		DEPOSITO MENSA (1001035)					
1.8.1	01.A02.C.00.005	RIMOZIONE DI INFISSI DI QUALSIASI NATURA, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA DEI MATERIALI, LO SGOMBRO DEI DETRITI, IL TRASPORTO DEGLI STESSI ALLE DISCARICHE, COMPRESO LA RIMOZIONE E L'ACCATASTAMENTO DEI VETRI NEL CASO DI SERRAMENTI, COMPUTANDO LE SUPERFICI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ.0,50 rimozione infissi parete confinante con locale mensa rimozione infissi pareti adiacenti corridoi	(1)*(10,2)*(3,2) (2)*(3,10)*(2)	mq	32,64 12,40		
1.8.2	G.P.11	F.P.O. DI PARETE REI 120 DI SPESSORE NON INFERIORE A 12 CM IN BLOCCHI DI CLS ALVEOLARE (DIM. 12X20X50 CM), COMPRESO RINZAFFO, FINIZIONE E LISCIATURA SU AMBO I LATI E PER TUTTA L'ALTEZZA Nuova parete di separazione deposito - mensa Nuovi tramezzi di separazione deposito - corridoi	(10,2*3,2)- (2)*(1,4*2) (2)*(3,1)*(2)		27,04 12,40	8,93	402,21

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
1.8.3	G.P.10	F.P.O. DI PORTA REI 120 120X200 F.p.o. porte REI 120	(2)	mq	39,44	70,06	2.763,17
1.8.4	G.P.05	F.P.O. DECORAZIONE PER INTERNI TRAMITE APPLICAZIONE DI FISSATIVO E IDROPITTURA Decorazione tamponamento nuova parete di separazione deposito - mensa Decorazione entrambi i lati nuovi tramezzi di separazione deposito - corridoi Intonaco per riquadratura in prossimità delle demolizioni per la creazione delle nuove aperture a soffitto		cad	2,00 27,04 12,40 6,12	661,68	1.323,36
1.8.5	01.A18.G.10.005	POSA DI MANIGLIONE ANTIPANICO CON O SENZA FUNZIONAMENTO ESTERNO Posa maniglioni	(4)	mq	45,56	4,65	211,85
1.8.6	01.P14.C.18.005	MANIGLIONE ANTIPANICO CON SCROCCO LATERALE, CILINDRO ESTERNO CON FUNZIONAMENTO DALL'INTERNO COMPRESIVO DI BARRA ORIZZONTALE IN ACCIAIO CROMATO CON APERTURA DALL'ESTERNO CON CHIAVE Fornitura maniglione	(4)	cad	4,00	48,10	192,40
1.8.7	01.A10.A.20.005	RINZAFFO ESEGUITO CON MALTA DI CALCE IDRAULICA SPENTA O DI CALCE IDRAULICA MACINATA, SU PARETI, SOLAI, SOFFITTI, TRAVI, ECC, SIA IN PIANO CHE IN CURVA, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI NEGLI ANGOLI, DELLE ZANCHE DI SEPARAZIONE TRA PARETI E ORIZZONTAMENTI, E DELLA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 E PER UNO SPESSORE FINO A CM.2 Rinzaffo per riquadratura in prossimità delle demolizioni	((1,8+1,8+0,75+0,75)*0,4)*3	mq	6,12	96,40	385,60
1.8.8	01.A10.B.00.005	INTONACO ESEGUITO CON GRASSELLO DI CALCE IDRAULICA SPENTA, SU RINZAFFO, IN PIANO OD IN CURVA, ANCHE CON AGGIUNTA DI COLORANTI, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI, DELLE ZANCHE E LA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO ESEGUITO FINO AD UN'ALTEZZA DI MT.4, PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 Intonaco per riquadratura in prossimità delle demolizioni	((1,8+1,8+0,75+0,75)*0,4)*3	mq	6,12	15,50	94,86
TOTALE DEPOSITO MENSA (1001035)							34,95
							5.408,40
1.9	MENSA SCUOLA ELEMENTARE (1001042)						
1.9.1	G.P.11	F.P.O. DI PARETE REI 120 DI SPESSORE NON INFERIORE A 12 CM IN BLOCCHI DI CLS ALVEOLARE (DIM. 12X20X50 CM), COMPRESO RINZAFFO, FINIZIONE E LISCIATURA SU AMBOLI LATI E PER TUTTA L'ALTEZZA Fornitura cartongesso per pareti verticali	((11+11)*3)+(3*2*3)	mq	84,00	70,06	5.885,04
1.9.2	G.P.07	F.P.O. DI PORTA INTERNA SEMPLICE RIVESTITA IN BILAMINATO IN PVC ANTIURTO, COMPRESO FALSO TELAIO Inserimento nuova porta luce netta cm 120 su nuovo tramezzo	(2)*(1,2)*(2,1)	mq	5,04	111,40	561,46
1.9.3	01.P14.C.18.010	MANIGLIONE ANTIPANICO CON SCROCCO LATERALE, CILINDRO ESTERNO CON FUNZIONAMENTO DALL'INTERNO COMPRESIVO DI BARRA ORIZZONTALE IN ACCIAIO CROMATO CON APERTURA DALL'ESTERNO CON MANIGLIA E CHIAVE Fornitura maniglione	(4)	cad	4,00	124,00	496,00
1.9.4	01.A18.G.10.005	POSA DI MANIGLIONE ANTIPANICO CON O SENZA FUNZIONAMENTO ESTERNO Posa maniglioni	(4)	cad	4,00	48,10	192,40
1.9.5	01.A02.C.00.005	RIMOZIONE DI INFISSI DI QUALSIASI NATURA, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA DEI MATERIALI, LO SGOMBRO DEI DETRITI, IL TRASPORTO DEGLI STESSI ALLE DISCARICHE, COMPRESO LA RIMOZIONE E L'ACCATASTAMENTO DEI VETRI NEL CASO DI SERRAMENTI, COMPUTANDO LE SUPERFICIE PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ.0,50 Rimozione infisso a nastro per aumento superficie areoilluminante	(1,35+1,75)*2+(5,5*1,35)	mq	13,63	8,93	121,67
1.9.6	01.A10.A.20.005	RINZAFFO ESEGUITO CON MALTA DI CALCE IDRAULICA SPENTA O DI CALCE IDRAULICA MACINATA, SU PARETI, SOLAI, SOFFITTI, TRAVI, ECC, SIA IN PIANO CHE IN CURVA, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI NEGLI ANGOLI, DELLE ZANCHE DI SEPARAZIONE TRA PARETI E ORIZZONTAMENTI, E DELLA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 E PER UNO SPESSORE FINO A CM.2		mq	13,63	8,93	121,67

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
		Sistemazione rinzafo sulle pareti dove è stata demolita porzione di muratura e serramenti	(13+2,1+2,1)*0,5		8,60		
1.9.7	01.A10.B.00.005	INTONACO ESEGUITO CON GRASSELLO DI CALCE IDRAULICA SPENTA, SU RINZAFFO, IN PIANO OD IN CURVA, ANCHE CON AGGIUNTA DI COLORANTI, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI, DELLE ZANCHE E LA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO ESEGUITO FINO AD UN'ALTEZZA DI MT.4, PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1	(13+2,1+2,1)*0,5	mq	8,60	15,50	133,30
1.9.8	G.P.05	Sistemazione intonaco sulle pareti dove è stata demolita porzione di muratura e serramenti F.P.O. DECORAZIONE PER INTERNI TRAMITE APPLICAZIONE DI FISSATIVO E IDROPITTURA	(13+2,1+2,1)*0,5	mq	8,60	5,71	49,11
1.9.9	G.P.16	Ripristino decorazione di colorazione a discrezione della D.L. sulle pareti dove è stato demolita porzione di muratura Decorazione su nuovi tramezzi	(13+2,1+2,1)*0,5 ((11+11)*3*2)+(3*2*3*2)	mq	8,60 168,00	4,65	821,19
1.9.10	01.P10.F.60.005	F.P.O. SERRAMENTO ESTERNO IN PROFILATO TUBOLARE DI ALLUMINIO ANODIZZATO CON VETROCAMERA TERMOISOLANTE ANTIFONDAMENTO F.p.o. serramento a nastro	(1)*(13)*(2,1)	mq	27,30 27,30	331,90	9.060,87
1.9.11	01.A09.B.26.005	SCOSSALINE PERIMETRALI PER RIFINITURA IMPERMEABILIZZAZIONE CON MANTI SINTETICI, CON SGOCCIOLATOIO, SPESSORE MM.0,5 ACCOPPIATE A PVC SPESSORE MM.0,5 SVILUPPO CM.16,6 IN LAMIERA ZINCATA E VERNICIATA Fornitura davanzale	(1)*(13)	m	13,00 13,00	3,95	51,35
		POSA ACCESSORI AI MANTI SINTETICI IN PVC PER IMPERMEABILIZZAZIONE COMPRESIVA DI FISSAGGIO MECCANICO, SALDATURA DEI TELI SULL'ACCESSORIO ED EVENTUALE SILICONATURA [Rif. Cod. 01.A09.B.26] SCOSSALINE, PROFILI, PIATTINE [Rif. Cod. 01.A09.B.26.005] Posa scossalina (peso 2,5 kg/mq)	13*1	m	13,00 13,00	5,32	69,16
TOTALE MENSA SCUOLA ELEMENTARE (1001042)							17.441,55
1.10		DEPOSITO (1001029-1001030)					
1.10.1	01.A02.C.00.005	RIMOZIONE DI INFISSI DI QUALSIASI NATURA, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA DEI MATERIALI, LO SGOMBRO DEI DETRITI, IL TRASPORTO DEGLI STESSI ALLE DISCARICHE, COMPRESO LA RIMOZIONE E L'ACCATASTAMENTO DEI VETRI NEL CASO DI SERRAMENTI, COMPUTANDO LE SUPERFICIE PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ.0,50 Rimozione porta per posizionamento porta REI Rimozione serramento vetrato Rimozione porta per posizionamento porta REI Rimozione serramento vetrato	(1)*(0,9)*(2) (1)*(1)*(0,6) (1)*(1,2)*(2) (1)*(3)*(0,6)	mq	1,80 0,60 2,40 1,80	8,93	58,94
1.10.2	G.P.11	F.P.O. DI PARETE REI 120 DI SPESSORE NON INFERIORE A 12 CM IN BLOCCHI DI CLS ALVEOLARE (DIM. 12X20X50 CM), COMPRESO RINZAFFO, FINIZIONE E LISCIATURA SU AMBO I LATI E PER TUTTA L'ALTEZZA Tamponamento vuoto per rimozione infisso	(1)*(3)*(1)	mq	3,00 3,00	70,06	210,18
1.10.3	G.P.09	F.P.O. DI PORTA REI120 90x200 F.p.o. porta REI 120	(1)	cad	1,00	360,76	360,76
1.10.4	G.P.10	F.P.O. DI PORTA REI 120 120X200 F.p.o. porta REI 90x200	(1)	cad	1,00	661,68	661,68
1.10.5	01.A10.A.20.005	RINZAFFO ESEGUITO CON MALTA DI CALCE IDRAULICA SPENTA O DI CALCE IDRAULICA MACINATA, SU PARETI, SOLAI, SOFFITTI, TRAVI, ECC. SIA IN PIANO CHE IN CURVA, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI NEGLI ANGOLI, DELLE ZANCHE DI SEPARAZIONE TRA PARETI E ORIZZONTAMENTI, E DELLA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 E PER UNO SPESSORE FINO A CM.2 Ripristino rinzafo	(1)	mq	1,00 1,00	15,50	15,50
1.10.6	01.A10.B.00.005	INTONACO ESEGUITO CON GRASSELLO DI CALCE IDRAULICA SPENTA, SU RINZAFFO, IN PIANO OD IN CURVA, ANCHE CON AGGIUNTA DI COLORANTI, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI, DELLE ZANCHE E LA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO ESEGUITO FINO AD UN'ALTEZZA DI MT.4, PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 Ripristino intonaco su rinzafo	(1)	mq	1,00 1,00	5,71	5,71
1.10.7	G.P.05	F.P.O. DECORAZIONE PER INTERNI TRAMITE APPLICAZIONE DI FISSATIVO E IDROPITTURA Decorazione nuovi tramezzi Decorazione per riquadratura rimozione infisso	(2)*(3)*(1) (1)		6,00 1,00		

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)	
1.10.8	01.A18.G.10.005	POSA DI MANIGLIONE ANTIPANICO CON O SENZA FUNZIONAMENTO ESTERNO Posa maniglioni	(3)	mq	7,00	4,65	32,55	
1.10.9	01.P14.C.18.010	MANIGLIONE ANTIPANICO CON SCROCCO LATERALE, CILINDRO ESTERNO CON FUNZIONAMENTO DALL'INTERNO COMPRESIVO DI BARRA ORIZZONTALE IN ACCIAIO CROMATO CON APERTURA DALL'ESTERNO CON MANIGLIA E CHIAVE Fornitura maniglione	(3)	cad	3,00 3,00	48,10	144,30	
TOTALE DEPOSITO (1001029-1001030)							372,00	1.861,62
1.11	DEPOSITO (1001019-1001020)							
1.11.1	01.A02.C.00.005	RIMOZIONE DI INFISSI DI QUALSIASI NATURA, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA DEI MATERIALI, LO SGOMBRO DEI DETRITI, IL TRASPORTO DEGLI STESSI ALLE DISCARICHE, COMPRESO LA RIMOZIONE E L'ACCATASTAMENTO DEI VETRI NEL CASO DI SERRAMENTI, COMPUTANDO LE SUPERFICI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ.0,50 Rimozione porta per posizionamento porta REI Rimozione serramento vetrato Rimozione porta per posizionamento porta REI Rimozione serramento vetrato	(1)*(0,9)*(2) (1)*(1)*(0,6) (1)*(1,2)*(2) (1)*(3)*(0,6)		1,80 0,60 2,40 1,80			
1.11.2	G.P.11	F.P.O. DI PARETE REI 120 DI SPESSORE NON INFERIORE A 12 CM IN BLOCCHI DI CLS ALVEOLARE (DIM. 12X20X50 CM), COMPRESO RINZAFFO, FINIZIONE E LISCIATURA SU AMBOLI LATI E PER TUTTA L'ALTEZZA Tamponamento nuovo per rimozione infisso	(1)*(3)*(1)	mq	3,00 3,00	8,93	58,94	
1.11.3	G.P.09	F.P.O. DI PORTA REI120 90x200 F.p.o. porta REI 120	(1)	mq	3,00	70,06	210,18	
1.11.4	G.P.10	F.P.O. DI PORTA REI 120 120X200 F.p.o. porta REI 90x200	(1)	cad	1,00	360,76	360,76	
1.11.5	01.A10.A.20.005	RINZAFFO ESEGUITO CON MALTA DI CALCE IDRAULICA SPENTA O DI CALCE IDRAULICA MACINATA, SU PARETI, SOLAI, SOFFITTI, TRAVI, ECC. SIA IN PIANO CHE IN CURVA, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI NEGLI ANGOLI, DELLE ZANCHE DI SEPARAZIONE TRA PARETI E ORIZZONTAMENTI, E DELLA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 E PER UNO SPESSORE FINO A CM.2 Ripristino rinzaffo	(1)	mq	1,00 1,00	661,68	661,68	
1.11.6	01.A10.B.00.005	INTONACO ESEGUITO CON GRASSELLO DI CALCE IDRAULICA SPENTA, SU RINZAFFO, IN PIANO OD IN CURVA, ANCHE CON AGGIUNTA DI COLORANTI, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI, DELLE ZANCHE E LA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO ESEGUITO FINO AD UN'ALTEZZA DI MT.4, PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 Ripristino intonaco su rinzaffo	(1)	mq	1,00 1,00	15,50	15,50	
1.11.7	G.P.05	F.P.O. DECORAZIONE PER INTERNI TRAMITE APPLICAZIONE DI FISSATIVO E IDROPITTURA Decorazione nuovi tramezzi Decorazione per riquadratura rimozione infisso	(2)*(3)*(1) (1)	mq	6,00 1,00	5,71	5,71	
1.11.8	01.A18.G.10.005	POSA DI MANIGLIONE ANTIPANICO CON O SENZA FUNZIONAMENTO ESTERNO Posa maniglioni	(3)	mq	7,00	4,65	32,55	
1.11.9	01.P14.C.18.010	MANIGLIONE ANTIPANICO CON SCROCCO LATERALE, CILINDRO ESTERNO CON FUNZIONAMENTO DALL'INTERNO COMPRESIVO DI BARRA ORIZZONTALE IN ACCIAIO CROMATO CON APERTURA DALL'ESTERNO CON MANIGLIA E CHIAVE Fornitura maniglione	(3)	cad	3,00 3,00	48,10	144,30	
TOTALE DEPOSITO (1001019-1001020)							372,00	1.861,62
1.12	DEPOSITO TEATRO (1001120)							
1.12.1	01.A02.C.00.005	RIMOZIONE DI INFISSI DI QUALSIASI NATURA, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA DEI MATERIALI, LO SGOMBRO DEI DETRITI, IL TRASPORTO DEGLI STESSI ALLE DISCARICHE, COMPRESO LA RIMOZIONE E L'ACCATASTAMENTO DEI VETRI NEL CASO DI SERRAMENTI, COMPUTANDO LE SUPERFICI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ.0,50 Rimozione porta ingresso deposito teatro per sostituzione con porta REI rimozione infissi pareti adiacenti corridoi	(1)*(1,2)*(2) (2)*(2,45)*(2)		2,40 9,80			
				mq	12,20	8,93	108,95	

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
1.12.2	G.P.11	F.P.O. DI PARETE REI 120 DI SPESSORE NON INFERIORE A 12 CM IN BLOCCHI DI CLS ALVEOLARE (DIM. 12X20X50 CM), COMPRESO RINZAFFO, FINIZIONE E LISCIATURA SU AMBO I LATI E PER TUTTA L'ALTEZZA Nuove pareti di separazione deposito-corridoi	(2)*(2,45)*(2)	mq	9,80 9,80	70,06	686,59
1.12.3	G.P.10	F.P.O. DI PORTA REI 120 120X200 F.p.o. porte REI 120	(1)	cad	1,00 1,00	661,68	661,68
1.12.4	01.A18.G.10.005	POSA DI MANIGLIONE ANTIPANICO CON O SENZA FUNZIONAMENTO ESTERNO Posa maniglioni	(2)	cad	2,00 2,00	48,10	96,20
1.12.5	01.P14.C.18.005	MANIGLIONE ANTIPANICO CON SCROCCO LATERALE, CILINDRO ESTERNO CON FUNZIONAMENTO DALL'INTERNO COMPRESIVO DI BARRA ORIZZONTALE IN ACCIAIO CROMATO CON APERTURA DALL'ESTERNO CON CHIAVE Fornitura maniglione	(2)	cad	2,00 2,00	96,40	192,80
1.12.6	01.A10.A.20.005	RINZAFFO ESEGUITO CON MALTA DI CALCE IDRAULICA SPENTA O DI CALCE IDRAULICA MACINATA, SU PARETI, SOLAI, SOFFITTI, TRAVI, ECC, SIA IN PIANO CHE IN CURVA, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI NEGLI ANGOLI, DELLE ZANCHE DI SEPARAZIONE TRA PARETI E ORIZZONTAMENTI, E DELLA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 E PER UNO SPESSORE FINO A CM.2 Rinzaffo per riquadratura in prossimità delle demolizioni	((1,8+1,8+0,75+0,75)*0,4)*3	mq	6,12 6,12	15,50	94,86
1.12.7	01.A10.B.00.005	INTONACO ESEGUITO CON GRASSELLO DI CALCE IDRAULICA SPENTA,SU RINZAFFO,IN PIANO OD IN CURVA,ANCHE CON AGGIUNTA DI COLORANTI,COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI,DELLE ZANCHE E LA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO ESEGUITO FINO AD UN'ALTEZZA DI MT.4,PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 Intonaco per riquadratura in prossimità delle demolizioni	((1,8+1,8+0,75+0,75)*0,4)*3	mq	6,12 6,12	5,71	34,95
1.12.8	G.P.05	F.P.O. DECORAZIONE PER INTERNI TRAMITE APPLICAZIONE DI FISSATIVO E IDROPITTURA Decorazione per riquadratura in prossimità delle demolizioni	((1,8+1,8+0,75+0,75)*0,4)*3	mq	6,12 6,12	4,65	28,46
TOTALE DEPOSITO TEATRO (1001120)							1.904,49
1.13	SPAZI FILTRO (1001123-1001124)						
1.13.1	01.A02.C.00.005	RIMOZIONE DI INFISSI DI QUALSIASI NATURA,IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA DEI MATERIALI, LO SGOMBRO DEI DETRITI, IL TRASPORTO DEGLI STESSI ALLE DISCARICHE, COMPRESO LA RIMOZIONE E L'ACCATASTAMENTO DEI VETRI NEL CASO DI SERRAMENTI, COMPUTANDO LE SUPERFICI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ.0,50 Rimozione infissi per inserimento porte	(2)*(1,5)*(2,2)	mq	6,60 6,60	8,93	58,94
1.13.2	G.P.10	F.P.O. DI PORTA REI 120 120X200 F.p.o. porta REI	2	cad	2,00 2,00	661,68	1.323,36
1.13.3	01.A18.G.10.005	POSA DI MANIGLIONE ANTIPANICO CON O SENZA FUNZIONAMENTO ESTERNO Posa maniglione antipanico	(4)	cad	4,00 4,00	48,10	192,40
1.13.4	01.P14.C.18.010	MANIGLIONE ANTIPANICO CON SCROCCO LATERALE, CILINDRO ESTERNO CON FUNZIONAMENTO DALL'INTERNO COMPRESIVO DI BARRA ORIZZONTALE IN ACCIAIO CROMATO CON APERTURA DALL'ESTERNO CON MANIGLIA E CHIAVE Fornitura maniglione antipanico	(4)	cad	4,00 4,00	124,00	496,00
1.13.5	G.P.11	F.P.O. DI PARETE REI 120 DI SPESSORE NON INFERIORE A 12 CM IN BLOCCHI DI CLS ALVEOLARE (DIM. 12X20X50 CM), COMPRESO RINZAFFO, FINIZIONE E LISCIATURA SU AMBO I LATI E PER TUTTA L'ALTEZZA F.p.o. tramezzi	(2)*(2,3)*(3,4)	mq	15,64 15,64	70,06	1.095,74
1.13.6	G.P.05	F.P.O. DECORAZIONE PER INTERNI TRAMITE APPLICAZIONE DI FISSATIVO E IDROPITTURA Decorazione tramezzi	(4)*(2,3)*(3,4)	mq	31,28 31,28	4,65	145,45
TOTALE SPAZI FILTRO (1001123-1001124)							3.311,89
1.14	FILTRO (1001038-1001034)						

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
1.14.1	01.A02.B.20.005	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO PER FORMAZIONE DI VANI, PASSATE, SEDI DI PILASTRI O TRAVI, SEDI DI CASSONI PER PERSIANE AVVOLGIBILI E SERRANDE ETC IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA SALITA O DISCESA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, IL LORO TRASPORTO ALLE DISCARICHE, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE MURATURA IN MATTONI O PIETRE O VOLTE, PER SEZIONI NON INFERIORI A MQ.0,25 Taglio a sezione obbligata per creazione su esterno di vano aerazione spazio calmo Taglio a sezione obbligata per creazione su esterno di vano aerazione spazio calmo	(1)*(2)*(0,5)*(0,4) (1)*(2)*(0,5)*(0,4)		0,40 0,40		
				mc	0,80	322,00	257,60
1.14.2	01.P13.M.00.005	PANNELLI IN GRIGLIATO DI FERRO ELETTRORALDATO CON RELATIVE PIANTANE PER IL FISSAGGIO AL SUOLO ZINCATO A CALDO Fornitura griglia per aerazione (peso 6 kg/mq) Fornitura griglia tamponamento plafone (peso 6 kg/mq)	0,5*2*6 0,5*2*6		6,00 6,00		
				kg	12,00	2,33	27,96
1.14.3	01.P09.C.75.005	LASTRE COSTITUITE DA UNA MATRICE DI CALCIO SILICATO ADDITIVATO CON FIBRE NATURALI SELEZIONATE, ESENTI DA AMIANTO E DA ALTRE FIBRE INORGANICHE O ALTRE SOSTANZE NOCIVE SPESSORE MM.12 - REI 120 CLASSE 0 Fornitura pannelli per plafone	(0,5*4)+(2*4)		10,00		
				mq	10,00	15,40	154,00
1.14.4	01.A09.L.50.010	POSA IN OPERA DI CONTROSOFFITTO COSTITUITO DA PANNELLI FONOASSORBENTI E TERMOISOLANTI E DELLA RELATIVA ORDITURA DI SOSTEGNO, ESCLUSA LA FORNITURA DELLA STESSA E DEL PONTEGGIO PER PANNELLI DELLE DIMENSIONI OLTRE CM.60X60 Posa pannelli per plafone	(0,5*4)+(2*4)		10,00		
				mq	10,00	20,80	208,00
1.14.5	01.A02.A.30.005	DEMOLIZIONE DI MURATURE IN CALCESTRUZZO NON ARMATO, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON TRASPORTO DEI DETRITI ALLE DISCARICHE Demolizione parziale gradini e/o rampe scale	(1)*(1,5)*(1,5)*(0,4)		0,90		
				mc	0,90	129,00	116,10
1.14.6	01.A02.A.50.005	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO DI QUALUNQUE FORMA E DIMENSIONE, IVI INCLUSI I SOLAI MISTI A LATERIZI, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON TRASPORTO DEI DETRITI ALLE DISCARICHE Demolizione soletta per inserimento rampa	(1)*(6)*(1,5)*(0,3)		2,70		
				mc	2,70	145,00	391,50
1.14.7	01.A02.C.00.005	RIMOZIONE DI INFISSI DI QUALSIASI NATURA, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, IL TRASPORTO DEGLI STESSI ALLE DISCARICHE, COMPRESO LA RIMOZIONE E L'ACCATASTAMENTO DEI VETRI NEL CASO DI SERRAMENTI, COMPUTANDO LE SUPERFICI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ.0,50 Rimozione infissi parete filtro - mensa Rimozione infisso	(1)*(3)*(3,4) (1)*(3)*(0,8)		10,20 2,40		
				mq	12,60	8,93	112,52
1.14.8	G.P.11	F.P.O. DI PARETE REI 120 DI SPESSORE NON INFERIORE A 12 CM IN BLOCCHI DI CLS ALVEOLARE (DIM. 12X20X50 CM), COMPRESO RINZAFFO, FINIZIONE E LISCIATURA SU AMBO I LATI E PER TUTTA L'ALTEZZA Nuovo tramezzo di separazione filtro-mensa Tamponamento per rimozione infisso Nuovi tramezzi Nuovo tramezzo spazio calmo - vano scala Nuovo tramezzo vano scala	(1)*(3)*(3,4) (1)*(3)*(0,8) (2)*(3)*(3,4) (1)*(2)*(3) (1)*(2,3)*(3)		10,20 2,40 20,40 6,00 6,90		
				mq	45,90	70,06	3.215,75
1.14.9	G.P.09	F.P.O. DI PORTA REI120 90x200 F.p.o. porta REI 120	(2)		2,00		
				cad	2,00	360,76	721,52
1.14.10	G.P.10	F.P.O. DI PORTA REI 120 120X200 F.p.o. porta REI 120	(2)		2,00		
				cad	2,00	661,68	1.323,36
1.14.11	01.A18.G.10.005	POSA DI MANIGLIONE ANTIPANICO CON O SENZA FUNZIONAMENTO ESTERNO Posa maniglioni	(6)		6,00		
				cad	6,00	48,10	288,60
1.14.12	01.P14.C.18.010	MANIGLIONE ANTIPANICO CON SCROCCO LATERALE, CILINDRO ESTERNO CON FUNZIONAMENTO DALL'INTERNO COMPRESIVO DI BARRA ORIZZONTALE IN ACCIAIO CROMATO CON APERTURA DALL'ESTERNO CON MANIGLIA E CHIAVE Fornitura maniglione	(6)		6,00		

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
				cad	6,00	124,00	744,00
1.14.13	01.A05.B.20.005	MURATURA DI MATTONI PIENI IN PIANO OD IN CURVA PER QUALSIASI GENERE DI LAVORO. ESEGUITA CON MALTA DI CEMENTO, COMPRESA LA PROFILATURA DEI GIUNTI E LE EVENTUALI CENTINE E PUNTELLI, COMPRESO LE MURATURE FORMATE CON PIU' ANELLI DI SPESSORE PARI OD INFERIORE A CM.12 DELLO SPESSORE COMPLESSIVO SUPERIORE A CM.12 Muro continuo di sostegno soletta in mattone pieno	(1)*(8)*(0,2)*(2)	mc	3,20 3,20	352,00	1.126,40
1.14.14	01.A18.A.96.005	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI LAMIERE GRECCATE ZINCATE DELLO SPESSORE DI 10/10 DI MM. PER LA FORMAZIONE DI SOLAI, PIANI DI CALPESTIO ETC. F.p.o. lamiera greccata per rampa	10*1,5	mq	15,00 15,00	19,50	292,50
1.14.15	01.A18.B.90.005	OPERE IN LAMIERA METALLICA LISCIA, ONDULATA, STRIATA ED OPERATA,ANCHE MONTATA SU TELAIO, PER SPORTELLI, PORTINE, RIVESTIMENTI, FODERATURE, PANNELLI E SIMILI, COMPRESO EVENTUALI CERNIERE ED ACCESSORI DI ASSICURAZIONE E CHIUSURA IN FERRO, COMPRESA UNA RIPRESA DI ANTIRUGGINE F.p.o. in lamiera liscia sagomata a triangolo per ingresso rampa	7	kg	7,00 7,00	4,79	33,53
1.14.16	01.A18.C.00.005	POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN LAMIERA METALLICA. SERRAMENTI IN FERRO DI TIPO INDUSTRIALE, CANCELLI, CANCELLATE, INFERRIATE, RINGHIERE E SIMILI Posa griglia per aerazione (peso 6 kg/mq) Posa griglia tamponamento plafone (peso 6 kg/mq)	0,5*2*6 0,5*2*6	kg	6,00 6,00	12,00	1,22
1.14.17	01.A18.A.50.005	PICCOLI PROFILATI AVENTI ALTEZZA SINO A MM. 80 IN FERRO, FORNITI CON UNA RIPRESA DI ANTIRUGGINE Fornitura travi a L 50x75x5. Peso 4,79 kg/ml	10*4,79*2	kg	95,80 95,80	1,93	184,89
1.14.18	01.A18.B.75.005	RINGHIERE IN ELEMENTI METALLICI ZINCATI PER BALCONI, TERRAZZE, PONTI, CAVALCAVIA ETC. IN FERRO CON DISEGNO SEMPLICE A LINEE DIRITTE, IN ELEMENTI METALLICI TONDI, QUADRI, PIATTI PROFILATI SPECIALI F.p.o. ringhiera zincata (25 kg/ml)	10*25	kg	250,00 250,00	5,01	1.252,50
1.14.19	01.A18.A.70.005	POSA IN OPERA DI PICCOLI PROFILATI IN FERRO, IN LEGHE LEGGERE AL CROMO, ALLUMINIO O IN OTTONE Posa travi a L 50x75x5. Peso 4,79 kg/ml	10*4,79*2	kg	95,80 95,80	2,86	273,99
1.14.20	01.P12.M.35.010	RETE ELETTROSALDATA IN ACCIAIO PER RIPARTIZIONE CARICHI NEI SOTTOFONDI E SOLAI IN TONDINI FE B 44-DIAM MM. 5-MAGLIA CM. 10X10 Fornitura rete elettrosaldata per sottofondo rampa	(1)*(10)*(1,5)	mq	15,00 15,00	1,34	20,10
1.14.21	01.A04.F.60.010	POSA IN OPERA DI RETE METALLICA ELETTROSALDATA COSTITUITA DA TONDINI DEL DIAMETRO MINIMO DI MM. 5 IN ACCIAIO TIPO FE B44 PER GETTI DI SOLETTINE, CALDANE, SOTTOFONDI, ECC. Posa rete elettrosaldata per sottofondo rampa	(1)*(10)*(1,5)	mq	15,00 15,00	0,89	13,35
1.14.22	01.A11.A.40.005	SOTTOFONDO PER PAVIMENTI DI SPESSORE FINO A CM. 15 FORMATO CON CALCESTRUZZO CEMENTIZIO AVENTE RESISTENZA CARATTERISTICA DI KG/CMQ DI 150, PER OGNI CM DI SPESSORE E PER SUPERFICI DI ALMENO MQ.0,20 Sottofondo rampa	(1)*(10)*(1,5)*(15) 5)	mq	225,00 225,00	2,55	573,75
1.14.23	01.P11.E.90.005	GOMMA TIPO INDUSTRIALE SUPERFICIE LISCIA COLORE NERO ATTACCO A CEMENTO SPESSORE MM. 4-4,5 Fornitura pavimentazione linoleum in classe 1	(1)*(10)*(1,5)	mq	15,00 15,00	9,57	143,55
1.14.24	01.A12.E.10.010	POSA IN OPERA DI PAVIMENTAZIONE IN GOMMA DI QUALSIASI SPESSORE IN TELI FLESSIBILI FISSATI AL SOTTOFONDO CON CEMENTO. Posa pavimentazione linoleum in classe 1	(1)*(10)*(1,5)	mq	15,00 15,00	17,00	255,00
1.14.25	01.A10.A.20.005	RINZAFFO ESEGUITO CON MALTA DI CALCE IDRAULICA SPENTA O DI CALCE IDRAULICA MACINATA, SU PARETI, SOLAI, SOFFITTI, TRAVI, ECC. SIA IN PIANO CHE IN CURVA, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI NEGLI ANGOLI, DELLE ZANCHE DI SEPARAZIONE TRA PARETI E ORIZZONTAMENTI, E DELLA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 E PER UNO SPESSORE FINO A CM.2 Rinzaffo per nuova muratura	((10*2,3)/2)*2	mq	23,00 23,00	15,50	356,50

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
1.14.26	01.A10.B.00.005	INTONACO ESEGUITO CON GRASSELLO DI CALCE IDRAULICA SPENTA, SU RINZAFFO, IN PIANO OD IN CURVA, ANCHE CON AGGIUNTA DI COLORANTI, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI, DELLE ZANCHE E LA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO ESEGUITO FINO AD UN'ALTEZZA DI MT. 4, PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ. 1					
		Intonaco per nuova muratura	((10*2,3)/2)*2	mq	23,00		
					23,00	5,71	131,33
1.14.27	G.P.05	F.P.O. DECORAZIONE PER INTERNI TRAMITE APPLICAZIONE DI FISSATIVO E IDROPITTURA					
		Decorazione per nuova muratura rampa	((10*2,3)/2)*2		23,00		
		Decorazione per nuovi tramezzi REI	(2)*(3)*(3,4)		20,40		
		Decorazione per nuovi tramezzi REI	(2)*(3)*(3,4)		20,40		
		Decorazione per nuovi tramezzi REI	(2)*(3)*(3,4)		20,40		
		Decorazione per nuovi tramezzi REI	(2)*(2)*(3)		12,00		
		Decorazione per nuovi tramezzi REI	(2)*(3)*(3,4)		20,40		
		Decorazione per nuovi tramezzi REI	(2)*(2,3)*(3)		13,80		
		Decorazione per plafone	(0,5*4)+(2*4)	mq	10,00		
					140,40	4,65	652,86
		TOTALE FILTRO (1001038-1001034)					12.885,80
1.15		FILTRO (1001036-1001039)					
1.15.1	01.A02.B.20.005	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO PER FORMAZIONE DI VANI, PASSATE, SEDI DI PILASTRI O TRAVI, SEDI DI CASSONI PER PERSIANE AVVOLGIBILI E SERRANDE ETC IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA SALITA O DISCESA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, IL LORO TRASPORTO ALLE DISCARICHE, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE MURATURA IN MATTONI O PIETRE VOLTE, PER SEZIONI NON INFERIORI A MQ. 0,25					
		Taglio a sezione obbligata per creazione su esterno di vano aerazione spazio calmo	(1)*(2)*(0,5)*(0,4)		0,40		
		Taglio a sezione obbligata per creazione su esterno di vano aerazione spazio calmo	(1)*(2)*(0,5)*(0,4)	mc	0,40	322,00	257,60
1.15.2	01.P13.M.00.005	PANNELLI IN GRIGLIATO DI FERRO ELETTRISALDATO CON RELATIVE PIANTANE PER IL FISSAGGIO AL SUOLO ZINCATO A CALDO					
		Fornitura griglia per aerazione (peso 6 kg/mq)	0,5*2*6		6,00		
		Fornitura griglia tamponamento plafone (peso 6 kg/mq)	0,5*2*6	kg	6,00	2,33	27,96
1.15.3	01.P09.C.75.005	LASTRE COSTITUITE DA UNA MATRICE DI CALCIO SILICATO ADDITIVATO CON FIBRE NATURALI SELEZIONATE, ESENTI DA AMIANTO E DA ALTRE FIBRE INORGANICHE O ALTRE SOSTANZE NOCIVE SPESSORE MM.12 - REI 120 CLASSE 0					
		Fornitura pannelli per plafone	(0,5*4)+(2*4)	mq	10,00		
					10,00	15,40	154,00
1.15.4	01.A09.L.50.010	POSA IN OPERA DI CONTROSOFFITTO COSTITUITO DA PANNELLI FONOASSORBENTI E TERMOISOLANTI E DELLA RELATIVA ORDITURA DI SOSTEGNO, ESCLUSA LA FORNITURA DELLA STESSA E DEL PONTEGGIO PER PANNELLI DELLE DIMENSIONI OLTRE CM.60X60					
		Posa pannelli per plafone	(0,5*4)+(2*4)	mq	10,00		
					10,00	20,80	208,00
1.15.5	01.A02.A.30.005	DEMOLIZIONE DI MURATURE IN CALCESTRUZZO NON ARMATO, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON TRASPORTO DEI DETRITI ALLE DISCARICHE					
		Demolizione parziale gradini e/o rampe scale	(1)*(1,5)*(1,5)*(0,4)	mc	0,90		
					0,90	129,00	116,10
1.15.6	01.A02.A.50.005	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO DI QUALUNQUE FORMA E DIMENSIONE, IVI INCLUSI I SOLAI MISTI A LATERIZI, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON TRASPORTO DEI DETRITI ALLE DISCARICHE					
		Demolizione soletta per inserimento rampa	(1)*(6)*(1,5)*(0,3)	mc	2,70		
					2,70	145,00	391,50
1.15.7	01.A02.C.00.005	RIMOZIONE DI INFISSI DI QUALSIASI NATURA, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, IL TRASPORTO DEGLI STESSI ALLE DISCARICHE, COMPRESO LA RIMOZIONE E L'ACCATASTAMENTO DEI VETRI NEL CASO DI SERRAMENTI, COMPUTANDO LE SUPERFICIE PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ. 0,50					
		Rimozione infissi parete filtro - mensa	(1)*(3)*(3,4)		10,20		
		Rimozione infisso	(1)*(3)*(0,8)	mq	2,40		
					12,60	8,93	112,52

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
1.15.8	G.P.11	F.P.O. DI PARETE REI 120 DI SPESSORE NON INFERIORE A 12 CM IN BLOCCHI DI CLS ALVEOLARE (DIM. 12X20X50 CM), COMPRESO RINZAFFO, FINIZIONE E LISCIATURA SU AMBOLI LATI E PER TUTTA L'ALTEZZA Nuovo tramezzo di separazione filtro-mensa Tamponamento per rimozione infisso Nuovi tramezzi Nuovo tramezzo spazio calmo - vano scala Nuovo tramezzo vano scala	(1)*(3)*(3,4) (1)*(3)*(0,8) (2)*(3)*(3,4) (1)*(2)*(3) (1)*(2,3)*(3)		10,20 2,40 20,40 6,00 6,90		
				mq	45,90	70,06	3.215,75
1.15.9	G.P.09	F.P.O. DI PORTA REI120 90x200 F.p.o. porta REI 120	(2)		2,00		
				cad	2,00	360,76	721,52
1.15.10	G.P.10	F.P.O. DI PORTA REI 120 120X200 F.p.o. porta REI 120	(2)		2,00		
				cad	2,00	661,68	1.323,36
1.15.11	01.A18.G.10.005	POSA DI MANIGLIONE ANTIPANICO CON O SENZA FUNZIONAMENTO ESTERNO Posa maniglioni	(6)		6,00		
				cad	6,00	48,10	288,60
1.15.12	01.P14.C.18.010	MANIGLIONE ANTIPANICO CON SCROCCO LATERALE, CILINDRO ESTERNO CON FUNZIONAMENTO DALL'INTERNO COMPRESIVO DI BARRA ORIZZONTALE IN ACCIAIO CROMATO CON APERTURA DALL'ESTERNO CON MANIGLIA E CHIAVE Fornitura maniglione	(6)		6,00		
				cad	6,00	124,00	744,00
1.15.13	01.A05.B.20.005	MURATURA DI MATTONI PIENI IN PIANO OD IN CURVA PER QUALSIASI GENERE DI LAVORO, ESEGUITA CON MALTA DI CEMENTO, COMPRESA LA PROFILATURA DEI GIUNTI E LE EVENTUALI CENTINE E PUNTELLI, COMPRESO LE MURATURE FORMATE CON PIU' ANELLI DI SPESSORE PARI OD INFERIORE A CM.12 DELLO SPESSORE COMPLESSIVO SUPERIORE A CM.12 Muro continuo di sostegno soletta in mattone pieno	(1)*(8)*(0,2)*(2)		3,20 3,20		
				mc	3,20	352,00	1.126,40
1.15.14	01.A18.A.96.005	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI LAMIERE GRECATE ZINCATE DELLO SPESSORE DI 10/10 DI MM. PER LA FORMAZIONE DI SOLAI, PIANI DI CALPESTIO ETC. F.p.o. lamiera grecata per rampa	10*1,50		15,00		
				mq	15,00	19,50	292,50
1.15.15	01.A18.B.90.005	OPERE IN LAMIERA METALLICA LISCIA, ONDULATA, STRIATA ED OPERATA, ANCHE MONTATA SU TELAIO, PER SPORTELLI, PORTINE, RIVESTIMENTI, FODERATURE, PANNELLI E SIMILI, COMPRESO EVENTUALI CERNIERE ED ACCESSORI DI ASSICURAZIONE E CHIUSURA IN FERRO, COMPRESA UNA RIPRESA DI ANTIRUGGINE F.p.o. lamiera liscia sagomata a triangolo per ingresso rampa	7		7,00		
				kg	7,00	4,79	33,53
1.15.16	01.A18.C.00.005	POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN LAMIERA METALLICA. SERRAMENTI IN FERRO DI TIPO INDUSTRIALE, CANCELLI, CANCELLATE, INFERRIATE, RINGHIERE E SIMILI Posa griglia per aerazione (peso 6 kg/mq) Posa griglia tamponamento plafone (peso 6 kg/mq)	0,5*2*6 0,5*2*6		6,00 6,00		
				kg	12,00	1,22	14,64
1.15.17	01.A18.A.50.005	PICCOLI PROFILATI AVENTE ALTEZZA SINO A MM. 80 IN FERRO, FORNITI CON UNA RIPRESA DI ANTIRUGGINE Fornitura travi a L 50x75x5. Peso 4,79 kg/ml	10*4,79*2		95,80		
				kg	95,80	1,93	184,89
1.15.18	01.A18.B.75.005	RINGHIERE IN ELEMENTI METALLICI ZINCATI PER BALCONI, TERRAZZE, PONTI, CAVALCAVIA ETC. IN FERRO CON DISEGNO SEMPLICE A LINEE DIRITTE, IN ELEMENTI METALLICI TONDI, QUADRI, PIATTI PROFILATI SPECIALI F.p.o. ringhiera zincata (25 kg/ml)	10*25		250,00		
				kg	250,00	5,01	1.252,50
1.15.19	01.A18.A.70.005	POSA IN OPERA DI PICCOLI PROFILATI IN FERRO, IN LEGHE LEGGERE AL CROMO, ALLUMINIO O IN OTTONE Posa travi a L 50x75x5. Peso 4,79 kg/ml	10*4,79*2		95,80		
				kg	95,80	2,86	273,99
1.15.20	01.P12.M.35.010	RETE ELETTROSALDATA IN ACCIAIO PER RIPARTIZIONE CARICHI NEI SOTTOFONDI E SOLAI IN TONDINI FE B 44-DIAM MM. 5-MAGLIA CM. 10X10 Fornitura rete elettrosaldata per sottofondo rampa	(1)*(10)*(1,5)		15,00		
				mq	15,00	1,34	20,10
1.15.21	01.A04.F.60.010	POSA IN OPERA DI RETE METALLICA ELETTROSALDATA COSTITUITA DA TONDINI DEL DIAMETRO MINIMO DI MM. 5 IN ACCIAIO TIPO FE B44 PER GETTI DI SOLETTINE, CALDANE, SOTTOFONDI, ECC. Posa rete elettrosaldata per sottofondo rampa	(1)*(10)*(1,5)		15,00		
				mq	15,00	0,89	13,35
1.15.22	01.A11.A.40.005	SOTTOFONDO PER PAVIMENTI DI SPESSORE FINO A CM. 15 FORMATO CON CALCESTRUZZO CEMENTIZIO AVENTE RESISTENZA CARATTERISTICA DI KG/CMQ DI 150, PER OGNI CM DI SPESSORE E PER SUPERFICI DI ALMENO MQ.0,20 Sottofondo rampa	(1)*(10)*(1,5)*(15)				
				mq	225,00	2,55	573,75

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
1.15.23	01.P11.E.90.005	GOMMA TIPO INDUSTRIALE SUPERFICIE LISCIA COLORE NERO ATTACCO A CEMENTO SPESSORE MM. 4-4,5 Fornitura pavimentazione linoleum in classe 1	(1)*(10)*(1,5)		15,00		
				mq	15,00	9,57	143,55
1.15.24	01.A12.E.10.010	POSA IN OPERA DI PAVIMENTAZIONE IN GOMMA DI QUALSIASI SPESSORE IN TELI FLESSIBILI FISSATI AL SOTTOFONDO CON CE- MENTO. Posa pavimentazione linoleum in classe 1	(1)*(10)*(1,5)		15,00		
				mq	15,00	17,00	255,00
1.15.25	01.A10.A.20.005	RINZAFFO ESEGUITO CON MALTA DI CALCE IDRAULICA SPENTA O DI CALCE IDRAULICA MACINATA, SU PARETI, SOLAI, SOFFITTI, TRAVI, ECC, SIA IN PIANO CHE IN CURVA, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI NEGLI ANGOLI, DELLE ZANCHE DI SEPARAZIONE TRA PARETI E ORIZZONTAMENTI, E DELLA PROFILATURA DEGLI SPIGO- LI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 E PER UNO SPESSORE FINO A CM.2 Rinzaffo per nuova muratura	((10*2,3)/2)*2		23,00		
				mq	23,00	15,50	356,50
1.15.26	01.A10.B.00.005	INTONACO ESEGUITO CON GRASSELLO DI CALCE IDRAU- LICA SPENTA,SU RINZAFFO,IN PIANO OD IN CURVA,AN- CHE CON AGGIUNTA DI COLORANTI,COMPRESA L'ESECU- ZIONE DEI RACCORDI,DELLE ZANCHE E LA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GES- SO ESEGUITO FINO AD UN'ALTEZZA DI MT.4,PER UNA SU- PERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 Intonaco per nuova muratura	((10*2,3)/2)*2		23,00		
				mq	23,00	5,71	131,33
1.15.27	G.P.05	F.P.O. DECORAZIONE PER INTERNI TRAMITE APPLICAZIONE DI FISSATIVO E IDROPITTURA Decorazione per nuova muratura rampa Decorazione per nuovi tramezzi REI Decorazione per nuovi tramezzi REI Decorazione per nuovi tramezzi REI Decorazione per nuovi tramezzi REI Decorazione per nuovi tramezzi REI Decorazione per nuovi tramezzi REI Decorazione per nuovi tramezzi REI Decorazione per plafone	((10*2,3)/2)*2 (2)*(3)*(3,4) (2)*(3)*(3,4) (2)*(3)*(3,4) (2)*(2)*(3) (2)*(3)*(3,4) (2)*(2,3)*(3) (0,5*4)+(2*4)		23,00 20,40 20,40 20,40 12,00 20,40 13,80 10,00		
		TOTALE FILTRO (1001036-1001039)		mq	140,40	4,65	652,86 12.885,80
1.16		FILTRO (1001110)					
1.16.1	01.A02.B.20.005	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO PER FORMAZIONE DI VANI, PASSATE, SEDI DI PILASTRI O TRAVI, SEDI DI CASSONI PER PERSIANE AVVOLGIBILI E SERRANDE ETC IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA SALITA O DISCESA A TERRA DEI MATE- RIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, IL LORO TRASPOR- TO ALLE DISCARICHE, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE MURATURA IN MATTONI O PIETrame O VOLTE, PER SE- ZIONI NON INFERIORI A MQ.0,25 Taglio a sezione obbligata per creazione su esterno di vano aerazione spazio calmo Taglio a sezione obbligata per creazione su esterno di vano aerazione spazio calmo	(1)*(2)*(0,5)*(0,4) (1)*(2)*(0,5)*(0,4)		0,40 0,40		
				mc	0,80	322,00	257,60
1.16.2	01.P13.M.00.005	PANNELLI IN GRIGLIATO DI FERRO ELETTRORALDATO CON RELATIVE PIANTANE PER IL FISSAGGIO AL SUOLO ZINCATO A CALDO Fornitura griglia per aerazione (peso 6 kg/mq) Fornitura griglia tamponamento plafone (peso 6 kg/mq)	0,5*2*6 0,5*2*6		6,00 6,00		
				kg	12,00	2,33	27,96
1.16.3	01.P09.C.75.005	LASTRE COSTITUITE DA UNA MATRICE DI CALCIO SILI- CATO ADDITIVATO CON FIBRE NATURALI SELEZIONATE, ESENTI DA AMIANTO E DA ALTRE FIBRE INORGANICHE O ALTRE SOSTANZE NOCIVE SPESSORE MM.12 - REI 120 CLASSE 0 Fornitura pannelli per plafone	(0,5*4)+(2*4)		10,00		
				mq	10,00	15,40	154,00
1.16.4	01.A09.L.50.010	POSA IN OPERA DI CONTROSOFFITTO COSTITUITO DA PANNELLI FONOASSORBENTI E TERMOISOLANTI E DELLA RELATIVA ORDITURA DI SOSTEGNO, ESCLUSA LA FORNI- TURA DELLA STESSA E DEL PONTEGGIO PER PANNELLI DELLE DIMENSIONI OLTRE CM.60X60 Posa pannelli per plafone	(0,5*4)+(2*4)		10,00		
				mq	10,00	20,80	208,00
1.16.5	01.A02.A.30.005	DEMOLIZIONE DI MURATURE IN CALCESTRUZZO NON AR- MATO, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON TRASPORTO DEI DETRITI ALLE DISCARICHE Demolizione parziale gradini e/o rampe scale	(1)*(1,5)*(1,5)*(0,4)		0,90		
				mc	0,90	129,00	116,10

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
1.16.6	01.A02.A.50.005	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO DI QUALUNQUE FORMA E DIMENSIONE, IVI INCLUSI I SOLAI MISTI A LATERIZI, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON TRASPORTO DEI DETRITI ALLE DISCARICHE Demolizione soletta per inserimento rampa	(1)*(6)*(1,5)*(0,3)		2,70		
				mc	2,70	145,00	391,50
1.16.7	01.A02.C.00.005	RIMOZIONE DI INFISSI DI QUALSIASI NATURA, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA DEI MATERIALI, LO SGOMBRO DEI DETRITI, IL TRASPORTO DEGLI STESSI ALLE DISCARICHE, COMPRESO LA RIMOZIONE E L'ACCATASTAMENTO DEI VETRI NEL CASO DI SERRAMENTI, COMPUTANDO LE SUPERFICI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ.0,50 Rimozione infissi parete filtro - mensa Rimozione infisso	(1)*(3)*(3,4) (1)*(3)*(0,8)		10,20 2,40		
				mq	12,60	8,93	112,52
1.16.8	G.P.11	F.P.O. DI PARETE REI 120 DI SPESSORE NON INFERIORE A 12 CM IN BLOCCHI DI CLS ALVEOLARE (DIM. 12X20X50 CM), COMPRESO RINZAFFO, FINIZIONE E LISCIATURA SU AMBOLI LATI E PER TUTTA L'ALTEZZA Nuovo tramezzo di separazione filtro-mensa Tamponamento per rimozione infisso Nuovi tramezzi Nuovo tramezzo spazio calmo - vano scala Nuovo tramezzo vano scala	(1)*(3)*(3,4) (1)*(3)*(0,8) (2)*(3)*(3,4) (1)*(2)*(3) (1)*(2,3)*(3)		10,20 2,40 20,40 6,00 6,90		
				mq	45,90	70,06	3.215,75
1.16.9	G.P.09	F.P.O. DI PORTA REI120 90x200 F.p.o. porta REI 120	(2)		2,00		
				cad	2,00	360,76	721,52
1.16.10	G.P.10	F.P.O. DI PORTA REI 120 120X200 F.p.o. porta REI 120	(2)		2,00		
				cad	2,00	661,68	1.323,36
1.16.11	01.A18.G.10.005	POSA DI MANIGLIONE ANTIPANICO CON O SENZA FUNZIONAMENTO ESTERNO Posa maniglioni	(6)		6,00		
				cad	6,00	48,10	288,60
1.16.12	01.P14.C.18.010	MANIGLIONE ANTIPANICO CON SCROCCO LATERALE, CILINDRO ESTERNO CON FUNZIONAMENTO DALL'INTERNO COMPRESIVO DI BARRA ORIZZONTALE IN ACCIAIO CROMATO CON APERTURA DALL'ESTERNO CON MANIGLIA E CHIAVE Fornitura maniglione	(6)		6,00		
				cad	6,00	124,00	744,00
1.16.13	01.A05.B.20.005	MURATURA DI MATTONI PIENI IN PIANO OD IN CURVA PER QUALSIASI GENERE DI LAVORO, ESEGUITA CON MALTA DI CEMENTO, COMPRESA LA PROFILATURA DEI GIUNTI E LE EVENTUALI CENTINE E PUNTELLI, COMPRESO LE MURATURE FORMATE CON PIU' ANELLI DI SPESSORE PARI OD INFERIORE A CM.12 DELLO SPESSORE COMPLESSIVO SUPERIORE A CM.12 Muro continuo di sostegno soletta in mattone pieno	(1)*(8)*(0,2)*(2)		3,20 3,20		
				mc	3,20	352,00	1.126,40
1.16.14	01.A18.A.96.005	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI LAMIERE GRECCATE ZINCATE DELLO SPESSORE DI 10/10 DI MM. PER LA FORMAZIONE DI SOLAI, PIANI DI CALPESTIO ETC. F.p.o. lamiera greccata per rampa	10*1,5		15,00		
				mq	15,00	19,50	292,50
1.16.15	01.A18.B.90.005	OPERE IN LAMIERA METALLICA LISCIA, ONDULATA, STRIATA ED OPERATA, ANCHE MONTATA SU TELAIO, PER SPORTELLI, PORTINE, RIVESTIMENTI, FODERATURE, PANNELLI E SIMILI, COMPRESA EVENTUALI CERNIERE ED ACCESSORI DI ASSICURAZIONE E CHIUSURA IN FERRO, COMPRESA UNA RIPRESA DI ANTIRUGGINE F.p.o. lamiera liscia sagomata a triangolo per ingresso rampa	7		7,00 7,00		
				kg	7,00	4,79	33,53
1.16.16	01.A18.C.00.005	POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN LAMIERA METALLICA. SERRAMENTI IN FERRO DI TIPO INDUSTRIALE, CANCELLI, CANCELLATE, INFERRIATE, RINGHIERE E SIMILI Posa griglia per aerazione (peso 6 kg/mq) Posa griglia tamponamento plafone (peso 6 kg/mq)	0,5*2*6 0,5*2*6		6,00 6,00		
				kg	12,00	1,22	14,64
1.16.17	01.A18.A.50.005	PICCOLI PROFILATI AVENTI ALTEZZA SINO A MM. 80 IN FERRO, FORNITI CON UNA RIPRESA DI ANTIRUGGINE Fornitura travi a L 50x75x5. Peso 4,79 kg/ml	10*4,79*2		95,80		
				kg	95,80	1,93	184,89
1.16.18	01.A18.B.75.005	RINGHIERE IN ELEMENTI METALLICI ZINCATI PER BALCONI, TERRAZZE, PONTI, CAVALCAVIA ETC. IN FERRO CON DISEGNO SEMPLICE A LINEE DIRITTE, IN ELEMENTI METALLICI TONDI, QUADRI, PIATTI PROFILATI SPECIALI F.p.o. ringhiera zincata (25 kg/ml)	10*25		250,00 250,00		
				kg	250,00	5,01	1.252,50
1.16.19	01.A18.A.70.005	POSA IN OPERA DI PICCOLI PROFILATI IN FERRO, IN LEGHE LEGGERE AL CROMO, ALLUMINIO O IN OTTONE					

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
		Posa travi a L 50x75x5. Peso 4,79 kg/ml	10*4,79*2		95,80		
1.16.20	01.P12.M.35.010	RETE ELETTROSALDATA IN ACCIAIO PER RIPARTIZIONE CARICHI NEI SOTTOFONDI E SOLAI IN TONDINI FE B 44-DIAM MM. 5-MAGLIA CM. 10X10		kg	95,80	2,86	273,99
		Fornitura rete elettrosaldata per sottofondo rampa	(1)*(10)*(1,5)		15,00		
1.16.21	01.A04.F.60.010	POSA IN OPERA DI RETE METALLICA ELETTROSALDATA COSTITUITA DA TONDINI DEL DIAMETRO MINIMO DI MM. 5 IN ACCIAIO TIPO FE B44 PER GETTI DI SOLETTINE, CALDANE, SOTTOFONDI, ECC.		mq	15,00	1,34	20,10
		Posa rete elettrosaldata per sottofondo rampa	(1)*(10)*(1,5)		15,00		
1.16.22	01.A11.A.40.005	SOTTOFONDO PER PAVIMENTI DI SPESSORE FINO A CM. 15 FORMATO CON CALCESTRUZZO CEMENTIZIO AVENTE RESISTENZA CARATTERISTICA DI KG/CMQ DI 150, PER OGNI CM DI SPESSORE E PER SUPERFICI DI ALMENO MQ.0,20		mq	15,00	0,89	13,35
		Sottofondo rampa	(1)*(10)*(1,5)*(15)		225,00		
1.16.23	01.P11.E.90.005	GOMMA TIPO INDUSTRIALE SUPERFICIE LISCIA COLORE NERO ATTACCO A CEMENTO SPESSORE MM. 4-4,5		mq	225,00	2,55	573,75
		Fornitura pavimentazione linoleum in classe 1	(1)*(10)*(1,5)		15,00		
1.16.24	01.A12.E.10.010	POSA IN OPERA DI PAVIMENTAZIONE IN GOMMA DI QUALSIASI SPESSORE IN TELI FLESSIBILI FISSATI AL SOTTOFONDO CON CEMENTO.		mq	15,00	9,57	143,55
		Posa pavimentazione linoleum in classe 1	(1)*(10)*(1,5)		15,00		
1.16.25	01.A10.A.20.005	RINZAFFO ESEGUITO CON MALTA DI CALCE IDRAULICA SPENTA O DI CALCE IDRAULICA MACINATA, SU PARETI, SOLAI, SOFFITTI, TRAVI, ECC, SIA IN PIANO CHE IN CURVA, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI NEGLI ANGOLI, DELLE ZANCHE DI SEPARAZIONE TRA PARETI E ORIZZONTAMENTI, E DELLA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 E PER UNO SPESSORE FINO A CM.2		mq	15,00	17,00	255,00
		Rinzaffo per nuova muratura	((10*2,3)/2)*2		23,00		
1.16.26	01.A10.B.00.005	INTONACO ESEGUITO CON GRASSELLO DI CALCE IDRAULICA SPENTA,SU RINZAFFO,IN PIANO OD IN CURVA,ANCHE CON AGGIUNTA DI COLORANTI,COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI,DELLE ZANCHE E LA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO ESEGUITO FINO AD UN'ALTEZZA DI MT.4,PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1		mq	23,00	15,50	356,50
		Intonaco per nuova muratura	((10*2,3)/2)*2		23,00		
1.16.27	G.P.05	F.P.O. DECORAZIONE PER INTERNI TRAMITE APPLICAZIONE DI FISSATIVO E IDROPITTURA		mq	23,00	5,71	131,33
		Decorazione per nuova muratura rampa	((10*2,3)/2)*2		23,00		
		Decorazione per nuovi tramezzi REI	(2)*(3)*(3,4)		20,40		
		Decorazione per nuovi tramezzi REI	(2)*(3)*(3,4)		20,40		
		Decorazione per nuovi tramezzi REI	(2)*(3)*(3,4)		20,40		
		Decorazione per nuovi tramezzi REI	(2)*(2)*(3)		12,00		
		Decorazione per nuovi tramezzi REI	(2)*(3)*(3,4)		20,40		
		Decorazione per nuovi tramezzi REI	(2)*(2,3)*(3)		13,80		
		Decorazione per plafone	(0,5*4)+(2*4)		10,00		
		TOTALE FILTRO (1001110)		mq	140,40	4,65	652,86
							12.885,80
1.17		FILTRO (1001118)					
1.17.1	01.A02.B.20.005	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO PER FORMAZIONE DI VANI, PASSATE, SEDI DI PILASTRI O TRAVI, SEDI DI CASSONI PER PERSIANE AVVOLGIBILI E SERRANDE ETC IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA SALITA O DISCESA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, IL LORO TRASPORTO ALLE DISCARICHE, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE MURATURA IN MATTONI O PIETrame O VOLTE, PER SEZIONI NON INFERIORI A MQ.0,25					
		Taglio a sezione obbligata per creazione su esterno di vano aerazione spazio calmo	(1)*(2)*(0,5)*(0,4)		0,40		
		Taglio a sezione obbligata per creazione su esterno di vano aerazione spazio calmo	(1)*(2)*(0,5)*(0,4)		0,40		
1.17.2	01.P13.M.00.005	PANNELLI IN GRIGLIATO DI FERRO ELETTROSALDATO CON RELATIVE PIANTANE PER IL FISSAGGIO AL SUOLO ZINCATO A CALDO		mc	0,80	322,00	257,60
		Fornitura griglia per aerazione (peso 6 kg/mq)	0,5*2*6		6,00		
		Fornitura griglia tamponamento plafone (peso 6 kg/mq)	0,5*2*6		6,00		
				kg	12,00	2,33	27,96

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
1.17.3	01.P09.C.75.005	LASTRE COSTITUITE DA UNA MATRICE DI CALCIO SILICATO ADDITIVATO CON FIBRE NATURALI SELEZIONATE, ESENTI DA AMIANTO E DA ALTRE FIBRE INORGANICHE O ALTRE SOSTANZE NOCIVE SPESSORE MM.12 - REI 120 CLASSE 0 Fornitura pannelli per plafone	(0,5*4)+(2*4)	mq	10,00	15,40	154,00
1.17.4	01.A09.L.50.010	POSA IN OPERA DI CONTROSOFFITTO COSTITUITO DA PANNELLI FONDOASSORBENTI E TERMOISOLANTI E DELLA RELATIVA ORDITURA DI SOSTEGNO, ESCLUSA LA FORNITURA DELLA STESSA E DEL PONTEGGIO PER PANNELLI DELLE DIMENSIONI OLTRE CM.60X60 Posa pannelli per plafone	(0,5*4)+(2*4)	mq	10,00	20,80	208,00
1.17.5	01.A02.A.30.005	DEMOLIZIONE DI MURATURE IN CALCESTRUZZO NON ARMATO, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON TRASPORTO DEI DETRITI ALLE DISCARICHE Demolizione parziale gradini e/o rampe scale	(1)*(1,5)*(1,5)*(0,4)	mc	0,90	129,00	116,10
1.17.6	01.A02.A.50.005	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO DI QUALUNQUE FORMA E DIMENSIONE, IVI INCLUSI I SOLAI MISTI A LATERIZI, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON TRASPORTO DEI DETRITI ALLE DISCARICHE Demolizione soletta per inserimento rampa	(1)*(6)*(1,5)*(0,3)	mc	2,70	145,00	391,50
1.17.7	01.A02.C.00.005	RIMOZIONE DI INFISSI DI QUALSIASI NATURA, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA DEI MATERIALI, LO SGOMBRO DEI DETRITI, IL TRASPORTO DEGLI STESSI ALLE DISCARICHE, COMPRESO LA RIMOZIONE E L'ACCATASTAMENTO DEI VETRI NEL CASO DI SERRAMENTI, COMPUTANDO LE SUPERFICI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ.0,50 Rimozione infissi parete filtro - mensa Rimozione infisso	(1)*(3)*(3,4) (1)*(3)*(0,8)	mq	10,20 2,40	8,93	112,52
1.17.8	G.P.11	F.P.O. DI PARETE REI 120 DI SPESSORE NON INFERIORE A 12 CM IN BLOCCHI DI CLS ALVEOLARE (DIM. 12X20X50 CM), COMPRESO RINZAFFO, FINIZIONE E LISCIATURA SU AMBO I LATI E PER TUTTA L'ALTEZZA Nuovo tramezzo di separazione filtro-mensa Tamponamento per rimozione infisso Nuovi tramezzi Nuovo tramezzo spazio calmo - vano scala Nuovo tramezzo vano scala	(1)*(3)*(3,4) (1)*(3)*(0,8) (2)*(3)*(3,4) (1)*(2)*(3) (1)*(2,3)*(3)	mq	10,20 2,40 20,40 6,00 6,90	70,06	3.215,75
1.17.9	G.P.09	F.P.O. DI PORTA REI120 90x200 F.p.o. porta REI 120	(2)	cad	2,00	360,76	721,52
1.17.10	G.P.10	F.P.O. DI PORTA REI 120 120X200 F.p.o. porta REI 120	(2)	cad	2,00	661,68	1.323,36
1.17.11	01.A18.G.10.005	POSA DI MANIGLIONE ANTIPANICO CON O SENZA FUNZIONAMENTO ESTERNO Posa maniglioni	(6)	cad	6,00	48,10	288,60
1.17.12	01.P14.C.18.010	MANIGLIONE ANTIPANICO CON SCROCCO LATERALE, CILINDRO ESTERNO CON FUNZIONAMENTO DALL'INTERNO COMPRESIVO DI BARRA ORIZZONTALE IN ACCIAIO CROMATO CON APERTURA DALL'ESTERNO CON MANIGLIA E CHIAVE Fornitura maniglione	(6)	cad	6,00 6,00	124,00	744,00
1.17.13	01.A05.B.20.005	MURATURA DI MATTONI PIENI IN PIANO OD IN CURVA PER QUALSIASI GENERE DI LAVORO, ESEGUITA CON MALTA DI CEMENTO, COMPRESA LA PROFILATURA DEI GIUNTI E LE EVENTUALI CENTINE E PUNTELLI, COMPRESO LE MURATURE FORMATE CON PIU' ANELLI DI SPESSORE PARI OD INFERIORE A CM.12 DELLO SPESSORE COMPLESSIVO SUPERIORE A CM.12 Muro continuo di sostegno soletta in mattone pieno	(1)*(8)*(0,2)*(2)	mc	3,20	352,00	1.126,40
1.17.14	01.A18.A.96.005	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI LAMIERE GRECATE ZINCATE DELLO SPESSORE DI 10/10 DI MM. PER LA FORMAZIONE DI SOLAI, PIANI DI CALPESTIO ETC. F.p.o. lamiera grecata per rampa	10*1,5	mq	15,00 15,00	19,50	292,50

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
TOTALE FILTRO (1001118)							12.885,80
2	PIANO PR						
2.1	ATRIO APERTO SMA						
2.1.1	01.A02.A.05.005	DEMOLIZIONE COMPLETA DI FABBRICATI SINO AL PIANO DI SPICCATO, VALUTATA A MC VPP COMPRESO L'ACCATASTAMENTO ENTRO L'AREA DI CANTIERE DEL MATERIALE DI SPOGLIO ED IL TRASPORTO DELLE MACERIE ALLE DISCARICHE FINO A MC. 200 ESEGUITA CON MEZZI MECCANICI Demolizioni pensiline esterne	(200)	mc	200,00	9,83	1.966,00
2.1.2	01.A02.A.50.005	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO DI QUALUNQUE FORMA E DIMENSIONE, IVI INCLUSI I SOLAI MISTI A LATERIZI, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON TRASPORTO DEI DETRITI ALLE DISCARICHE Demolizione copertura atrio Demolizione muretto atrio	260 10	mc	260,00 10,00	145,00	39.150,00
2.1.3	01.A02.C.00.005	RIMOZIONE DI INFISSI DI QUALSIASI NATURA, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA DEI MATERIALI, LO SGOMBRO DEI DETRITI, IL TRASPORTO DEGLI STESSI ALLE DISCARICHE, COMPRESO LA RIMOZIONE E L'ACCATASTAMENTO DEI VETRI NEL CASO DI SERRAMENTI, COMPUTANDO LE SUPERFICI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ.0,50 Rimozione nastro finestrato copertura Rimozione lucernai copertura Rimozione oblò Rimozione nastro finestrato per ampliamento rapporto aereoilluminante delle aule Rimozione serramenti in alluminio interno atrio Rimozione cancelletto Rimozione balaustra fossa	(6)*(6)*(0,4) (12)*(1,5)*(1,5) (4)*(1)*(1) (3)*(0,5)*(2)		14,40 27,00 4,00		
2.1.4	01.A02.B.85.005	DEMOLIZIONE E RIMOZIONE DI STRUTTURE METALLICHE DI QUALSIASI NATURA, DI TUBAZIONI METALLICHE, DI COMPONENTI D'IMPIANTI TECNOLOGICI E RELATIVI ELEMENTI PROVVISORIALI METALLICI DI FISSAGGIO, DI QUADRI ELETTRICI E SCHERMATURE DI PROTEZIONE ALLE APPARECCHIATURE ELETTRICHE, COMPRESO LO SGOMBERO DEI DETRITI CON TRASPORTO ALLE PUBBLICHE DISCARICHE Rimozione termosifoni	((0,8*1))+((0,8*2))*100	kg	240,00 240,00	1,54	369,60
2.1.5	G.P.19	DEMOLIZIONE DI SOTTOFONDO FINO A 15 CM DI SPESSORE E RELATIVA PAVIMENTAZIONE ESISTENTI Demolizione pavimento e relativo sottofondo Rimozione pavimento passaggio coperto	(0,65*4,5*2)+(16*2)+(2,2*3,75*2) 100	mq	54,35 100,00	15,63	2.412,49
2.1.6	01.A02.B.20.005	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO PER FORMAZIONE DI VANI, PASSATE, SEDI DI PILASTRI O TRAVI, SEDI DI CASSONI PER PERSIANE AVVOLGIBILI E SERRANDE ETC IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA SALITA O DISCESA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, IL LORO TRASPORTO ALLE DISCARICHE, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE MURATURA IN MATTONI O PIETREME O VOLTE, PER SEZIONI NON INFERIORI A MQ.0,25 Demolizione muratura aule	(1)*(5,7)*(1)*(0,3)	mc	1,71 1,71	322,00	550,62
2.1.7	01.A02.B.20.015	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO PER FORMAZIONE DI VANI, PASSATE, SEDI DI PILASTRI O TRAVI, SEDI DI CASSONI PER PERSIANE AVVOLGIBILI E SERRANDE ETC IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA SALITA O DISCESA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, IL LORO TRASPORTO ALLE DISCARICHE, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE ESEGUITO SU CEMENTO ARMATO, PER SEZIONI NON INFERIORI A MQ.0,25 Demolizione soletta per creazione aerazione deposito PS	(3)*(0,75)*(1,8)*(0,4)	mc	1,62 1,62	645,00	1.044,90
2.1.8	01.A18.B.90.005	OPERE IN LAMIERA METALLICA LISCIA, ONDULATA, STRIATA ED OPERATA, ANCHE MONTATA SU TELAIO, PER SPORTELLI, PORTINE, RIVESTIMENTI, FODERATURE, PANNELLI E SIMILI, COMPRESI EVENTUALI CERNIERE ED ACCESSORI DI ASSICURAZIONE E CHIUSURA IN FERRO, COMPRESA UNA RIPRESA DI ANTIRUGGINE Fornitura griglia per chiusura aerazione	(3)*(0,75)*(1,8)		4,05		

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
2.1.9	01.A18.C.00.005	POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN LAMIERA METALLICA. SERRAMENTI IN FERRO DI TIPO INDUSTRIALE, CANCELLI, CANCELLATE, INFERRIATE, RINGHIERE E SIMILI Posa griglie per chiusino areazione	(3)*(0,75)*(1,8)	kg	4,05	4,79	19,40
2.1.10	01.A07.E.40.005	REALIZZAZIONE DI SOLAIO PIANO, COSTITUITO DA TRAVETTI PREFABBRICATI PRECOMPRESSI BREVETTATI, BLOCCHI CAVI IN LATERIZIO E SOLETTA SUPERIORE DI SPESSORE DI CM. 5 CIRCA, COMPRESI I GETTI DI COMPLETAMENTO DELLE NERVATURE IN CLS DI RESISTENZA RCK=300, DEI ROMPIRATTA E DEI CORDOLI DI IRRIGIDIMENTO. LA FORNITURA E POSA DELLE ARMATURE METALLICHE DEI CORDOLI, DEI ROMPIRATTA E DELLA RETE ELETTROSALDATA, COME DA PROGETTO, COMPRESA OGNI ALTRA OPERA ACCESSORIA PER LA POSA IN OPERA DELLO SPESSORE DI CM. 25 E SOVRACCARICO UTILE NON INFERIORE A 600 KG/MQ Nuova soletta in laterocemento Nuove solette per spicchi rialzati ellisse Solaietti scala	27,53/0,25 25/0,25 0,78/0,25	kg	4,05	1,22	4,94
2.1.11	24.P01.C.08.005	8 - Casserature in legname od in ferro di qualunque forma per strutture in c. a. anche complesse, per piastre, solette, travi, pilastri compreso il puntellamento, il successivo disarmo, la pulizia e l'accatastamento del materiale, misurate sulla superficie sviluppata dei getti: ... Casserature per pilastri sostegno vasca Casseratura per parecina vasca Casseratura per balaustra scala	3*((0,4*4)*1,5) (0,5+0,5)*42 ((2,5+2,5)*1)*2	mq	7,20 42,00 10,00	54,60	11.642,90
2.1.12	01.A04.B.20.020	CALCESTRUZZO CEMENTIZIO CONFEZIONATO CON BETONIERA E CEMENTO TIPO 325 RESISTENZA CARATTERISTICA 250 Cls per pilastri sostegno vasca Cls per parecina vasca Cls per balaustra scala Cls per irrigidimento setti	0,72 2,1 0,5 0,1*0,1*2,5*8	mc	0,72 2,10 0,50 0,20	17,01	1.006,99
2.1.13	01.A04.C.00.015	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ESEGUITO A MANO IN STRUTTURE SEMPLICI ARMATE Getto per pilastri sostegno vasca Getto per parecina vasca Getto per balaustra scala Getto per irrigidimento setti	0,72 2,1 0,5 0,1*0,1*2,5*8	mc	0,72 2,10 0,50 0,20	111,00	390,72
2.1.14	01.P12.C.00.025	BARRE IN ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO FE B38K (TENSIONE AMMISSIBILE 2200 KG/CMQ) E TIPO FE B44K (TENSIONE AMMISSIBILE 2600 KG/CMQ) DIAMETRO MM.12 Armatura per pilastri sostegno vasca Armatura per parecina vasca Armatura per balaustra scala	0,72*100 2,1*100 0,5*100	kg	72,00 210,00 50,00	86,50	304,48
2.1.15	01.P09.C.15.005	LANA DI ROCCIA PER ISOLAMENTI TERMO-ACUSTICI DI SOTTOPAVIMENTI, IN ROTOLI DELLE DIMENSIONI DI CM.100X600 E DELLA DENSITA' DI KG/MC.100 SPESSORE MM.10 Fornitura lana di roccia isolamento vano trave	2*13,2*2	mq	52,80 52,80	1,42	74,98
2.1.16	01.A09.G.50.005	POSA IN OPERA DI MATERIALI PER ISOLAMENTO TERMICO (LANA DI VETRO O DI ROCCIA, POLISTIROLO, POLIURETANO, MATERIALI SIMILARI) SIA IN ROTOLI CHE IN LASTRE DI QUALSIASI DIMENSIONE E SPESSORE, COMPRESO IL CARICO, LO SCARICO, IL TRASPORTO E DEPOSITO A QUALSIASI PIANO DEL FABBRICATO PER SUPERFICI IN PIANO E SIMILI Posa lana di roccia per vano travi	2*13,2*2	mq	52,80 52,80	4,61	243,41
2.1.17	01.A06.C.20.005	SOFFITTO IN TAVELLE TIPO PERRET DELLO SPESSORE FINO A CM.3,5, POSATE CON MALTA CEMENTIZIA, COMPRESA L'ARMATURA METALLICA IN TONDINO DI ACCIAIO GANCI DI SOSPENSIONE, COMPLETO DI OPERA, ESCLUSO IL SUCCESSIVO RINZAFFO E L'INTONACO PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 Chiusura vano travi	0,75*13,2*2	mq	19,80 19,80	50,60	1.001,88
2.1.18	G.P.22	F.P.O. PARETE IN BLOCCHI FORATI IN CLS DELLE DIMENSIONI DI 25X20X50 - FACCIA A VISTA COLORATO Setti in muratura portante Parete di fondo verso garitta Muretti pensilina bassi	2,5*1,2*8 ((2,5*6)+(2,5*1,3))*2 16*0,5	mq	24,00 36,50 8,00	31,53	2.159,81
2.1.19	01.P16.G.00.005	FORNITURA DI TRAVI, TRAVETTI E SIMILI PER STRUTTURE IN LEGNO LAMELLARE IN ABETE Fornitura legno lamellare per pensilina (travi)	(0,12*0,2*3,8*8)		0,73		

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
		Fornitura legno lamellare per pensilina (correnti superiori)	(0,12*0,2*2,2*9)		0,48		
2.1.20	01.A17.A.70.005	POSA IN OPERA DI TRAVI, TRAVETTI E SIMILI IN LEGNO LAMELLARE CON LE LAVORAZIONI E FERRAMENTA OCCORRENTI, NESSUNA OPERA ESCLUSA COMPRESO IL NOLO DI GRU A TORRE		mc	1,21	736,00	886,88
		Posa legno lamellare per pensilina (travi)	(0,12*0,2*3,8*8)		0,73		
2.1.21	02.P11.A.10.005	Posa legno lamellare per pensilina (correnti superiori)	0,12*0,2*2,2*9	mc	1,21	302,00	363,91
		Fornitura e posa di tavolato accostato in legno di abete dello spessore nominale di cm 3, posato su preesistente orditura in legno ...			0,48		
		Tavolato per copertura pensilina	80	mq	80,00	25,69	2.055,20
2.1.22	01.A18.A.50.005	PICCOLI PROFILATI AVENTI ALTEZZA SINO A MM. 80 IN FERRO, FORNITI CON UNA RIPRESA DI ANTIRUGGINE			32,00		
		Fornitura profili per mensole (2 Kg/cad)	2*2*8		250,00		
		Fornitura mensole per travi laterali 125 kg/cad)	125*2	kg	282,00	1,93	544,26
2.1.23	01.A18.A.70.005	POSA IN OPERA DI PICCOLI PROFILATI IN FERRO, IN LEGHE LEGGERE AL CROMO, ALLUMINIO O IN OTTONE			32,00		
		Posa profili per mensole (2 Kg/cad)	2*2*8		250,00		
		Posa mensole per travi laterali 125 kg/cad)	125*2	kg	282,00	2,86	806,52
2.1.24	01.A17.A.40.015	LEGNAME LAVORATO SU MISURA SULLE DIVERSE FACCE, CON INCASTRI E SAGOME SEMPLICI CON LE LAVORAZIONI E FERRAMENTA OCCORRENTI, PER DAVANZALI, TAVOLATI, IMBOTTITURE, MONTANTI, TRAVERSE, LISTELLI, ZOCCOLINI PIANI D'ARMADIO ECC. IN ABETE E PER QUANTITATIVI SUPERIORI A MC. 0,1			0,55		
		Fornitura mensole in legno	11*0,05	mc	0,55	1.201,00	660,55
2.1.25	01.A17.A.60.007	POSA IN OPERA DI LEGNAME DI QUALSIASI NATURA LAVORATO SULLE DIVERSE FACCE, COMPRESO LE OPERE ACCESSORIE PER DAVANZALI, TAVOLATI, IMBOTTITURA, MONTANTI, TRAVERSE, LISTELLI, ZOCCOLINI, PIANI D'ARMADIO ECC. E PER QUANTITATIVI INFERIORI A MC.0,10.			0,55		
		Posa mensole in legno	11*0,05	mc	0,55	835,00	459,25
2.1.26	01.A20.F.30.005	VERNICIATURA DI MANUFATTI IN LEGNO A DUE RIPRESE DI VERNICE TIPO FLATTING SU FONDO IN LEGNO NATURALE			14,00		
		Trattamento impregnante legno lamellare pensilina	14		160,00		
		Trattamento impregnante per tavolato copertura pensilina	80*2		22,00		
		Trattamento impregnante mensole legno	11*2	mq	196,00	9,15	1.793,40
2.1.27	01.P09.A.10.015	LASTRE DI POLISTIROLO ESPANSO STAMPATE, PER L'ISOLAMENTO TERMICO DI SOLAI E PARETI; PREZZO AL CM. DI SPESSORE DENSITA' 30 KG/MC., CON MARGINATURA A BATTENTE			110,00		
		Fornitura isolante per copertura pensilina e muretti termosifone	110	mq	110,00	1,03	113,30
2.1.28	01.A09.G.50.005	POSA IN OPERA DI MATERIALI PER ISOLAMENTO TERMICO (LANA DI VETRO O DI ROCCIA, POLISTIROLO, POLIURETANO, MATERIALI SIMILARI) SIA IN ROTOLI CHE IN LASTRE DI QUALSIASI DIMENSIONE E SPESSORE, COMPRESO IL CARICO, LO SCARICO, IL TRASPORTO E DEPOSITO A QUALSIASI PIANO DEL FABBRICATO PER SUPERFICI IN PIANO E SIMILI			110,00		
		Posa isolante per copertura pensilina e muretti termosifone	110	mq	110,00	4,61	507,10
2.1.29	01.A18.A.96.005	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI LAMIERE GRECCATE ZINCATE DELLO SPESSORE DI 10/10 DI MM. PER LA FORMAZIONE DI SOLAI, PIANI DI CALPESTIO ETC.			80,00		
		Realizzazione manto di copertura pensilina	80	mq	80,00	19,50	1.560,00
2.1.30	01.A19.A.20.015	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBI PLUVIALI, IN LAMIERA DI FERRO ZINCATO DEL N. 28, GRAFFATI, COMPRESO OGNI ACCESSORIO PER IL FISSAGGIO DEL DIAMETRO DI CM.10			75,00		
		F.p.o. gonde, pluviali e faldaleria	75	m	75,00	14,50	1.087,50
2.1.31	G.P.20	F.P.O. SERRAMENTO ESTERNO A WASISTAS IN LEGNO DI ABETE (SPESSORE 65MM) COMPLETO DI FALSO TELAIO, CON VETROCAMERA TERMOISOLANTE ANTISFONDAMENTO			33,60		
		F.p.o. serramenti a wasistas	(2*2,1)*8	mq	33,60	338,52	11.374,27
2.1.32	G.P.21	F.P.O. SERRAMENTO ESTERNO IN LEGNO DI ABETE (SPESSORE 65MM) COMPLETO DI FALSO TELAIO, CON VETROCAMERA TERMOISOLANTE ANTISFONDAMENTO			12,50		
		F.p.o. porte a vetri	((1,9*2,5)*2)+(1,2*2,5)		10,20		
		F.p.o. serramenti per aule rialzate	1,7*6	mq	22,70	298,52	6.776,40

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
2.1.33	01.P14.C.18.010	MANIGLIONE ANTIPANICO CON SCROCCO LATERALE, CILINDRO ESTERNO CON FUNZIONAMENTO DALL'INTERNO COMPRESIVO DI BARRA ORIZZONTALE IN ACCIAIO CROMATO CON APERTURA DALL'ESTERNO CON MANIGLIA E CHIAVE Fornitura maniglioni antipanico	6		6,00		
				cad	6,00	124,00	744,00
2.1.34	01.A18.G.10.005	POSA DI MANIGLIONE ANTIPANICO CON O SENZA FUNZIONAMENTO ESTERNO Posa maniglioni antipanico	6		6,00		
				cad	6,00	48,10	288,60
2.1.35	01.A10.A.20.005	RINZAFFO ESEGUITO CON MALTA DI CALCE IDRAULICA SPENTA O DI CALCE IDRAULICA MACINATA, SU PARETI, SOLAI, SOFFITTI, TRAVI, ECC, SIA IN PIANO CHE IN CURVA, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI NEGLI ANGOLI, DELLE ZANCHE DI SEPARAZIONE TRA PARETI E ORIZZONTAMENTI, E DELLA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 E PER UNO SPESSORE FINO A CM.2 Rinzaffo per ripristino pareti in prossimità delle demolizioni Rinzaffo per chiusura vano travi	20 1,5*13,2*2		20,00 39,60		
				mq	59,60	15,50	923,80
2.1.36	01.A10.B.00.005	INTONACO ESEGUITO CON GRASSELLO DI CALCE IDRAULICA SPENTA, SU RINZAFFO, IN PIANO OD IN CURVA, ANCHE CON AGGIUNTA DI COLORANTI, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI, DELLE ZANCHE E LA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO ESEGUITO FINO AD UN'ALTEZZA DI MT.4, PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 Intonaco per ripristino pareti in prossimità delle demolizioni Intonaco per chiusura vano travi	20 1,5*13,2*2		20,00 39,60		
				mq	59,60	5,71	340,32
2.1.37	G.P.05	F.P.O. DECORAZIONE PER INTERNI TRAMITE APPLICAZIONE DI FISSATIVO E IDROPITTURA Decorazione per ripristino pareti in prossimità delle demolizioni Decorazione chiusura vano travi	20 1,5*13,2*2		20,00 39,60		
				mq	59,60	4,65	277,14
2.1.38	G.P.15	F.P.O. DECORAZIONE PER ESTERNI TRAMITE APPLICAZIONE DI FISSATIVO E IDROPITTURA Decorazione per ripristino pareti in prossimità delle demolizioni	20		20,00		
				mq	20,00	9,35	187,00
2.1.39	01.A23.C.80.005	POSA DI PAVIMENTAZIONE IN MARMETTE AUTOBLOCCANTI DI CALCESTRUZZO PRESSATO E VIBRATO, COMPRENDE LA PROVISTA E LO STENDIMENTO DELLA SABBIA PER IL SOTTOFONDO DELLO SPESSORE DA CM.4 A CM.6, LA COMPATTAZIONE CON PIASTRA VIBRANTE DEI BLOCHETTI E LA CHIUSURA DEGLI INTERSTIZI TRA UN ELEMENTO E L'ALTRO MEDIANTE LAVATURA E SCOPATURA DELLO SPESSORE DI CM.4 E 6 Posa nuova pavimentazione atrio in autobloccanti	((2*2,7*2)+(16*1,8)+(2*(1,5*1,5/2)))+(18*1,8)+(20*6)-(16*5,5))+(0,6*35)		127,25		
		Posa pavimentazione in autobloccanti per bordatura	0,4*16		6,40		
		Posa pavimentazione in autobloccanti per passaggio coperto	100		100,00		
				mq	233,65	8,58	2.004,72
2.1.40	01.P11.B.42.005	MARMETTE AUTOBLOCCANTI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO VIBRATO E PRESSATO AD ALTA RESISTENZA (RESISTENZA CARATTERISTICA 500 KG/CMQ) PER PAVIMENTAZIONI ESTERNE, CON DISEGNO A SCELTA DELLA CITTA' SPESSORE CM.4 COLORE GRIGIO Fornitura nuova pavimentazione atrio in autobloccanti	((2*2,7*2)+(16*1,8)+(2*(1,5*1,5/2)))+(18*1,8)+(20*6)-(16*5,5))+(0,6*35)		127,25		
		Fornitura pavimentazione in autobloccanti per bordatura	0,4*16		6,40		
		Fornitura pavimentazione in autobloccanti per passaggio coperto	100		100,00		
				mq	233,65	10,10	2.359,87
2.1.41	01.A11.A.40.005	SOTTOFONDO PER PAVIMENTI DI SPESSORE FINO A CM.15 FORMATO CON CALCESTRUZZO CEMENTIZIO AVENTE RESISTENZA CARATTERISTICA DI KG/CMQ DI 150, PER OGNI CM DI SPESSORE E PER SUPERFICI DI ALMENO MQ.0,20 Formazione sottofondo per vasche (spessore 7,5 cm)	70*7,5		525,00		
				mq	525,00	2,55	1.338,75
2.1.42	01.P10.H.50.005	FORNITURA DI GUAINA AUTOADESIVA E AUTOSIGILLANTE IN ROTOLI, A BASE DI GOMMA E BITUME CON SUPPORTO IN DOPPIO STRATO INCROCIATO DI POLITENE, PER IMPERMEABILIZZAZIONI SPESSORE MM.2 Fornitura doppio strato di guaina impermeabile per vasche atrio	2*50		100,00		
				mq	100,00	11,00	1.100,00

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
2.1.43	01.A09.B.22.005	POSA A SECCO DI MANTI SINTETICI IN PVC, COMPRESA L'ISPEZIONE E PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE DA IMPERMEABILIZZARE, TAGLIO DEI TELI E ADATTAMENTO ALLE DIMENSIONI DELL'AREA, POSA DEL MANTO SINTETICO, SALDATURA CON SOLVENTE O ARIA CALDA, SIGILLATURA, AVVOLGIMENTO CORPI FUORI USCENTI E FINITURA BOCCHETTONI PLUVIALI PER IMPERMEABILIZZAZIONE DI COPERTURE, FONDAZIONI, OPERE INTERRATE, BACINI, VASCHE, PISCINE, PARCHEGGI, VIADOTTI ETC. Posa doppio strato di guaina impermeabile per vasche atrio	2*50		100,00		
				mq	100,00	7,24	724,00
2.1.44	01.P13.L.90.015	TUBI FORATI PER DRENAGGIO IN LAMIERA D'ACCIAIO ONDULATA E ZINCATA, DELLA LUNGHEZZA DI MT.6.00 DEL DIAMETRO DI MM.150 Fornitura tubo drenante per raccolta acque meteoriche vasca	55		55,00		
				m	55,00	5,64	310,20
2.1.45	01.A21.G.60.005	POSA IN OPERA DI TUBO DRENO PER DRENAGGIO IN PVC RIGIDO MICROFESSURATO Posa tubo drenante per raccolta acque meteoriche vasca	55		55,00		
				m	55,00	4,46	245,30
2.1.46	01.A24.C.80.005	POZZETTO D'ISPEZIONE IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO (CON RESISTENZA CARATTERISTICA 150 KG/CMQ) DELLE DIMENSIONI INTERNE DI CM.50X50X80 (H) ED ESTERNE CM.90X90X100,COMPRESO LO SCAVO ED IL TRASPORTO DEI MATERIALI DI SCAVO PARTE IN CANTIERE E PARTE ALLA DISCARICA,CON SPESSORE DELLA PLATEA E DELLE PARETI PARI A CM.20,COMPRESA LA POSA DEL CHIUSINO CARREGGIABILE E A CHIUSURA ERMETICA E DEL TELAIO IN GHISA E COMPRESO L'ONERE PER LA FORMAZIONE NEL GETTO DEI FORI PER IL PASSAGGIO DELLE TUBAZIONI IN PVC,L'INNESTO DEI TUBI STESSI NEI FORI E LA LORO SIGILLATURA F.p.o. pozzetti d'ispezione per impianto raccolta acque meteoriche	2				
				cad	2,00		
					2,00	154,00	308,00
2.1.47	01.P27.E.40.010	TERRA AGRARIA PRELEVATA DA STRATI SUPERFICIALI ATTIVI, IN TEMPERA, DI MEDIO IMPASTO, A STRUTTURA GLOMERULARE, CON SCHELETRO IN QUANTITA' NON SUPERIORE AL 5% E CON PH 6-6.5 CONTENENTE SOSTANZA ORGANICA NON INFERIORE AL 2% Fornitura terra agraria per riempimento vasche	25		25,00		
				mc	25,00	10,90	272,50
2.1.48	20.A27.A.10.020	FORMAZIONE DI PRATO, COMPRESA LA REGOLARIZZAZIONE DEL PIANO DI SEMINA CON LIVELLAMENTO SMINUZAMENTO E RASTRELLATURA DELLA TERRA, PROVVISATA DELLE SEMENTI E SEMINA, CARICO E TRASPORTO IN DISCARICA DEGLI EVENTUALI MATERIALI DI RISULTA SU CASSONETTO GIA' PREPARATO DI CM.15, COMPRESA LA FORNITURA E STESA DI TERRA AGRARIA Formazione prato	65		65,00		
				mq	65,00	4,12	267,80
2.1.49	01.P10.F.60.005	SCOSSALINE PERIMETRALI PER RIFINITURA IMPERMEABILIZZAZIONE CON MANTI SINTETICI, CON SGOCCIOLATOIO, SPESSORE MM.0,5 ACCOPPIATE A PVC SPESSORE MM.0,5 SVILUPPO CM.16,6 IN LAMIERA ZINCATA E VERNICIATA Fornitura scossaline	13,5*2		27,00		
				m	27,00	3,95	106,65
2.1.50	01.A09.B.26.005	POSA ACCESSORI AI MANTI SINTETICI IN PVC PER IMPERMEABILIZZAZIONE COMPRESIVA DI FISSAGGIO MECCANICO, SALDATURA DEI TELI SULL'ACCESSORIO ED EVENTUALE SILICONATURA [Rif. Cod. 01.A09.B.26] SCOSSALINE, PROFILI, PIATTINE [Rif. Cod. 01.A09.B.26.005] Posa scossaline	13,5*2		27,00		
				m	27,00	5,32	143,64
2.1.51	01.P05.B.65.008	CORDOLI PREFABBRICATI, RETTI O CURVI, IN CALCESTRUZZO GETTATO IN CASSERO METALLICO E VIBRATO CON SUPERFICIE LISCIA E SMUSSO, CON RESISTENZA R'BK 350 KG/CMQ E CEMENTO TIPO 425, CONFORMI ALLE PRESCRIZIONI DELLA CITTA', IN PEZZI DI LUNGHEZZA NON INFERIORE A ML. 0.80, A SEZIONE RETTANGOLARE [Rif. Cod. 01.P05.B.65] SEZIONE CM.12X30-RAGGIO INTERNO MT 0.50 [Rif. Cod. 01.P05.B.65.008] Fornitura cordoli	40		40,00		
				m	40,00	8,69	347,60

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
2.2.5	G.P.19	DEMOLIZIONE DI SOTTOFONDO FINO A 15 CM DI SPESSORE E RELATIVA PAVIMENTAZIONE ESISTENTI Demolizione pavimento e relativo sottofondo	(0,65*4,5*2)+(16*2)+(2,2*3,75*2)		54,35 100,00		
		Rimozione pavimento passaggio coperto	100	mq	154,35	15,63	2.412,49
2.2.6	01.A02.B.20.005	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO PER FORMAZIONE DI VANI, PASSATE, SEDI DI PILASTRI O TRAVI, SEDI DI CASSONI PER PERSIANE AVVOLGIBILI E SERRANDE ETC IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA SALITA O DISCESA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, IL LORO TRASPORTO ALLE DISCARICHE, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE MURATURA IN MATTONI O PIETRAMME O VOLTE, PER SEZIONI NON INFERIORI A MQ.0,25 Demolizione muratura aule	(1)*(5,7)*(1)*(0,3)	mc	1,71 1,71	322,00	550,62
2.2.7	01.A02.B.20.015	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO PER FORMAZIONE DI VANI, PASSATE, SEDI DI PILASTRI O TRAVI, SEDI DI CASSONI PER PERSIANE AVVOLGIBILI E SERRANDE ETC IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA SALITA O DISCESA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, IL LORO TRASPORTO ALLE DISCARICHE, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE ESEGUITO SU CEMENTO ARMATO, PER SEZIONI NON INFERIORI A MQ.0,25 Demolizione soletta per creazione aerazione deposito PS	(3)*(0,75)*(1,8)*(0,4)	mc	1,62 1,62	645,00	1.044,90
2.2.8	01.A18.B.90.005	OPERE IN LAMIERA METALLICA LISCIA, ONDULATA, STRIATA ED OPERATA, ANCHE MONTATA SU TELAIO, PER SPORTELLI, PORTINE, RIVESTIMENTI, FODERATURE, PANNELLI E SIMILI, COMPRESI EVENTUALI CERNIERE ED ACCESSORI DI ASSICURAZIONE E CHIUSURA IN FERRO, COMPRESA UNA RIPRESA DI ANTIRUGGINE Fornitura griglia per chiusino areazione	(3)*(0,75)*(1,8)	kg	4,05 4,05	4,79	19,40
2.2.9	01.A18.C.00.005	POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN LAMIERA METALLICA. SERRAMENTI IN FERRO DI TIPO INDUSTRIALE, CANCELLI, CANCELLATE, INFERRIATE, RINGHIERE E SIMILI Posa griglie per chiusino areazione	(3)*(0,75)*(1,8)	kg	4,05 4,05	1,22	4,94
2.2.10	01.A07.E.40.005	REALIZZAZIONE DI SOLAIO PIANO, COSTITUITO DA TRAVETTI PREFABBRICATI PRECOMPRESSI BREVETTATI, BLOCCHI CAVI IN LATERIZIO E SOLETTA SUPERIORE DI SPESSORE DI CM. 5 CIRCA, COMPRESI I GETTI DI COMPLETAMENTO DELLE NERVATURE IN CLS DI RESISTENZA RCK=300, DEI ROMPIRATTA E DEI CORDOLI DI IRRIGIDIMENTO, LA FORNITURA E POSA DELLE ARMATURE METALLICHE DEI CORDOLI, DEI ROMPIRATTA E DELLA RETE ELETTROSALDATA, COME DA PROGETTO, COMPRESA OGNI ALTRA OPERA ACCESSORIA PER LA POSA IN OPERA DELLO SPESSORE DI CM. 25 E SOVRACCARICO UTILE NON INFERIORE A 600 KG/MQ Nuova soletta in laterocemento Nuove solette per spicchi rialzati ellisse Solaietti scala	27,53/0,25 25/0,25 0,78/0,25		110,12 100,00 3,12		
2.2.11	24.P01.C.08.005	8 - Casserature in legname od in ferro di qualunque forma per strutture in c. a. anche complesse, per piastre, solette, travi, pilastri compreso il puntellamento, il successivo disarmo, la pulizia e l'accatastamento del materiale, misurate sulla superficie sviluppata dei getti: ... Casserature per pilastri sostegno vasca Casseratura per parete vasca Casseratura per balastra scala	3*((0,4*4)*1,5) (0,5+0,5)*42 ((2,5+2,5)*1)*2	mq	7,20 42,00 10,00	54,60	11.642,90
2.2.12	01.A04.B.20.020	CALCESTRUZZO CEMENTIZIO CONFEZIONATO CON BETONIERA E CEMENTO TIPO 325 RESISTENZA CARATTERISTICA 250 Cls per pilastri sostegno vasca Cls per parete vasca Cls per balastra scala Cls per irrigidimento setti	0,72 2,1 0,5 0,1*0,1*2,5*8	mc	0,72 2,10 0,50 0,20	111,00	390,72
2.2.13	01.A04.C.00.015	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ESEGUITO A MANO IN STRUTTURE SEMPLICI ARMATE Getto per pilastri sostegno vasca Getto per parete vasca Getto per balastra scala Getto per irrigidimento setti	0,72 2,1 0,5 0,1*0,1*2,5*8	mc	0,72 2,10 0,50 0,20	86,50	304,48

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
2.2.14	01.P12.C.00.025	BARRE IN ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO FE B38K (TENSIONE AMMISSIBILE 2200 KG/CMQ) E TIPO FE B44K (TENSIONE AMMISSIBILE 2600 KG/CMQ) DIAMETRO MM.12 Armatura per pilastri sostegno vasca Armatura per parete vasca Armatura per balaustra scala	0,72*100 2,1*100 0,5*100		72,00 210,00 50,00		
				kg	332,00	0,36	119,52
2.2.15	01.P09.C.15.005	LANA DI ROCCIA PER ISOLAMENTI TERMO-ACUSTICI DI SOTTOPAVIMENTI, IN ROTOLI DELLE DIMENSIONI DI CM.100X600 E DELLA DENSITA' DI KG/MC.100 SPESSORE MM.10 Fornitura lana di roccia isolamento vano trave	2*13,2*2		52,80 52,80		
				mq	52,80	1,42	74,98
2.2.16	01.A09.G.50.005	POSA IN OPERA DI MATERIALI PER ISOLAMENTO TERMICO (LANA DI VETRO O DI ROCCIA, POLISTIROLO, POLIURETANO, MATERIALI SIMILARI) SIA IN ROTOLI CHE IN LASTRE DI QUALSIASI DIMENSIONE E SPESSORE, COMPRESO IL CARICO, LO SCARICO, IL TRASPORTO E DEPOSITO A QUALSIASI PIANO DEL FABBRICATO PER SUPERFICI IN PIANO E SIMILI Posa lana di roccia per vano travi	2*13,2*2		52,80 52,80		
				mq	52,80	4,61	243,41
2.2.17	01.A06.C.20.005	SOFFITTO IN TAVELLE TIPO PERRET DELLO SPESSORE FINO A CM.3,5, POSATE CON MALTA CEMENTIZIA, COMPRESA L'ARMATURA METALLICA IN TONDINO DI ACCIAIO GANCI DI SOSPENSIONE, COMPLETO DI OPERA, ESCLUSO IL SUCCESSIVO RINZAFFO E L'INTONACO PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 Chiusura vano travi	0,75*13,2*2		19,80 19,80		
				mq	19,80	50,60	1.001,88
2.2.18	G.P.22	F.P.O. PARETE IN BLOCCHI FORATI IN CLS DELLE DIMENSIONI DI 25X20X50 - FACCIA A VISTA COLORATO Setti in muratura portante Parete di fondo verso garitta Muretti pensilina bassi	2,5*1,2*8 ((2,5*6)+(2,5*1,3))*2 16*0,5		24,00 36,50 8,00		
				mq	68,50	31,53	2.159,81
2.2.19	01.P16.G.00.005	FORNITURA DI TRAVI, TRAVETTI E SIMILI PER STRUTTURE IN LEGNO LAMELLARE IN ABETE Fornitura legno lamellare per pensilina (travi) Fornitura legno lamellare per pensilina (correnti superiori)	(0,12*0,2*3,8*8) (0,12*0,2*2,2*9)		0,73 0,48		
				mc	1,21	736,00	886,88
2.2.20	01.A17.A.70.005	POSA IN OPERA DI TRAVI, TRAVETTI E SIMILI IN LEGNO LAMELLARE CON LE LAVORAZIONI E FERRAMENTA OCCORRENTI, NESSUNA OPERA ESCLUSA COMPRESO IL NOLO DI GRU A TORRE Posa legno lamellare per pensilina (travi) Posa legno lamellare per pensilina (correnti superiori)	(0,12*0,2*3,8*8) 0,12*0,2*2,2*9		0,73 0,48		
				mc	1,21	302,00	363,91
2.2.21	02.P11.A.10.005	Fornitura e posa di tavolato accostato in legno di abete dello spessore nominale di cm 3, posato su preesistente orditura in legno ... Tavolato per copertura pensilina	80		80,00 80,00		
				mq	80,00	25,69	2.055,20
2.2.22	01.A18.A.50.005	PICCOLI PROFILATI AVENTI ALTEZZA SINO A MM. 80 IN FERRO, FORNITI CON UNA RIPRESA DI ANTRUGGINE Fornitura profili per mensole (2 Kg/cad) Fornitura mensole per travi laterali 125 kg/cad)	2*2*8 125*2		32,00 250,00 282,00		
				kg	282,00	1,93	544,26
2.2.23	01.A18.A.70.005	POSA IN OPERA DI PICCOLI PROFILATI IN FERRO, IN LEGHE LEGGERE AL CROMO, ALLUMINIO O IN OTTONE Posa profili per mensole (2 Kg/cad) Posa mensole per travi laterali 125 kg/cad)	2*2*8 125*2		32,00 250,00 282,00		
				kg	282,00	2,86	806,52
2.2.24	01.A17.A.40.015	LEGNAME LAVORATO SU MISURA SULLE DIVERSE FACCE, CON INCASTRI E SAGOME SEMPLICI CON LE LAVORAZIONI E FERRAMENTA OCCORRENTI, PER DAVANZALI, TAVOLATI, IMBOTTITURE, MONTANTI, TRAVERSE, LISTELLI, ZOCCOLINI PIANI D'ARMADIO ECC. IN ABETE E PER QUANTITATIVI SUPERIORI A MC. 0,1 Fornitura mensole in legno	11*0,05		0,55 0,55		
				mc	0,55	1.201,00	660,55
2.2.25	01.A17.A.60.007	POSA IN OPERA DI LEGNAME DI QUALSIASI NATURA LAVORATO SULLE DIVERSE FACCE, COMPRESO LE OPERE ACCESSORIE PER DAVANZALI, TAVOLATI, IMBOTTITURA, MONTANTI, TRAVERSE, LISTELLI, ZOCCOLINI, PIANI D'ARMADIO ECC. E PER QUANTITATIVI INFERIORI A MC.0,10. Posa mensole in legno	11*0,05		0,55 0,55		
				mc	0,55	835,00	459,25
2.2.26	01.A20.F.30.005	VERNICIATURA DI MANUFATTI IN LEGNO A DUE RIPRESE DI VERNICE TIPO FLATTING SU FONDO IN LEGNO NATURALE Trattamento impregnante legno lamellare pensilina Trattamento impregnante per tavolato copertura pensilina Trattamento impregnante mensole legno	14 80*2 11*2		14,00 160,00 22,00		

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
2.2.27	01.P09.A.10.015	LASTRE DI POLISTIROLO ESPANSO STAMPATE, PER L'ISOLAMENTO TERMICO DI SOLAI E PARETI; PREZZO AL CM. DI SPESSORE DENSITA' 30 KG/MC., CON MARGINATURA A BATTENTE Fornitura isolante per copertura pensilina e muretti termosifone	110	mq	196,00	9,15	1.793,40
2.2.28	01.A09.G.50.005	POSA IN OPERA DI MATERIALI PER ISOLAMENTO TERMICO (LANA DI VETRO O DI ROCCIA, POLISTIROLO, POLIURETANO, MATERIALI SIMILARI) SIA IN ROTOLI CHE IN LASTRE DI QUALSIASI DIMENSIONE E SPESSORE, COMPRESO IL CARICO, LO SCARICO, IL TRASPORTO E DEPOSITO A QUALSIASI PIANO DEL FABBRICATO PER SUPERFICI IN PIANO E SIMILI Posa isolante per copertura pensilina e muretti termosifone	110	mq	110,00 110,00	1,03	113,30
2.2.29	01.A18.A.96.005	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI LAMIERE GRECATE ZINCATE DELLO SPESSORE DI 10/10 DI MM. PER LA FORMAZIONE DI SOLAI, PIANI DI CALPESTIO ETC. Realizzazione manto di copertura pensilina	80	mq	80,00 80,00	4,61	507,10
2.2.30	01.A19.A.20.015	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBI PLUVIALI, IN LAMIERA DI FERRO ZINCATO DEL N. 28, GRAFFATI, COMPRESO OGNI ACCESSORIO PER IL FISSAGGIO DEL DIAMETRO DI CM.10 F.p.o. gonde, pluviali e faldaleria	75	m	75,00 75,00	14,50	1.087,50
2.2.31	G.P.20	F.P.O. SERRAMENTO ESTERNO A WASISTAS IN LEGNO DI ABETE (SPESSORE 65MM) COMPLETO DI FALSO TELAIO, CON VETROCAMERA TERMOISOLANTE ANTIFONDAMENTO F.p.o. serramenti a wasistas	(2*2,1)*8	mq	33,60 33,60	338,52	11.374,27
2.2.32	G.P.21	F.P.O. SERRAMENTO ESTERNO IN LEGNO DI ABETE (SPESSORE 65MM) COMPLETO DI FALSO TELAIO, CON VETROCAMERA TERMOISOLANTE ANTIFONDAMENTO F.p.o. porte a vetri F.p.o. serramenti per aule rialzate	((1,9*2,5)*2)+(1,2*2,5) 1,7*6	mq	12,50 10,20 22,70	298,52	6.776,40
2.2.33	01.P14.C.18.010	MANIGLIONE ANTIPANICO CON SCROCCO LATERALE, CILINDRO ESTERNO CON FUNZIONAMENTO DALL'INTERNO COMPRESIVO DI BARRA ORIZZONTALE IN ACCIAIO CROMATO CON APERTURA DALL'ESTERNO CON MANIGLIA E CHIAVE Fornitura maniglioni antipanico	6	cad	6,00 6,00	124,00	744,00
2.2.34	01.A18.G.10.005	POSA DI MANIGLIONE ANTIPANICO CON O SENZA FUNZIONAMENTO ESTERNO Posa maniglioni antipanico	6	cad	6,00 6,00	48,10	288,60
2.2.35	01.A10.A.20.005	RINZAFFO ESEGUITO CON MALTA DI CALCE IDRAULICA SPENTA O DI CALCE IDRAULICA MACINATA, SU PARETI, SOLAI, SOFFITTI, TRAVI, ECC, SIA IN PIANO CHE IN CURVA, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI NEGLI ANGOLI, DELLE ZANCHE DI SEPARAZIONE TRA PARETI E ORIZZONTAMENTI, E DELLA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 E PER UNO SPESSORE FINO A CM.2 Rinzafo per ripristino pareti in prossimità delle demolizioni Rinzafo per chiusura vano travi	20 1,5*13,2*2	mq	20,00 39,60 59,60	15,50	923,80
2.2.36	01.A10.B.00.005	INTONACO ESEGUITO CON GRASSELLO DI CALCE IDRAULICA SPENTA,SU RINZAFFO,IN PIANO OD IN CURVA,ANCHE CON AGGIUNTA DI COLORANTI,COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI,DELLE ZANCHE E LA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO ESEGUITO FINO AD UN'ALTEZZA DI MT.4,PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 Intonaco per ripristino pareti in prossimità delle demolizioni Intonaco per chiusura vano travi	20 1,5*13,2*2	mq	20,00 39,60 59,60	5,71	340,32
2.2.37	G.P.05	F.P.O. DECORAZIONE PER INTERNI TRAMITE APPLICAZIONE DI FISSATIVO E IDROPITTURA Decorazione per ripristino pareti in prossimità delle demolizioni Decorazione chiusura vano travi	20 1,5*13,2*2	mq	20,00 39,60 59,60	4,65	277,14
2.2.38	G.P.15	F.P.O. DECORAZIONE PER ESTERNI TRAMITE APPLICAZIONE DI FISSATIVO E IDROPITTURA Decorazione per ripristino pareti in prossimità delle demolizioni	20	mq	20,00 20,00	9,35	187,00
2.2.39	01.A23.C.80.005	POSA DI PAVIMENTAZIONE IN MARMETTE AUTOBLOCCANTI DI CALCESTRUZZO PRESSATO E VIBRATO, COMPREDENTE LA PROVVISTA E LO STENDIMENTO DELLA SABBIA PER IL SOTTOFONDO DELLO SPESSORE DA CM.4 A CM.6, LA COMPATTAZIONE CON PIASTRA VIBRANTE DEI BLOCHETTI E LA CHIUSURA DEGLI INTERSTIZI TRA UN ELEMENTO E L'ALTRO MEDIANTE LAVATURA E SCOPATURA DELLO SPESSORE DI CM.4 E 6		mq			

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
		Posa nuova pavimentazione atrio in autobloccanti	((2*2,7*2)+(16*1,8)+(2*(1,5*1,5/2)))+(18*1,8)+(20*6)-(16*5,5))+0,6*35)		127,25		
		Posa pavimentazione in autobloccanti per bordatura	0,4*16		6,40		
		Posa pavimentazione in autobloccanti per passaggio coperto	100		100,00		
2.2.40	01.P11.B.42.005	MARMETTE AUTOBLOCCANTI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO VIBRATO E PRESSATO AD ALTA RESISTENZA (RESISTENZA CARATTERISTICA 500 KG/CMQ) PER PAVIMENTAZIONI ESTERNE, CON DISEGNO A SCELTA DELLA CITTA' SPESSORE CM.4 COLORE GRIGIO		mq	233,65	8,58	2.004,72
		Fornitura nuova pavimentazione atrio in autobloccanti	((2*2,7*2)+(16*1,8)+(2*(1,5*1,5/2)))+(18*1,8)+(20*6)-(16*5,5))+0,6*35)		127,25		
		Fornitura pavimentazione in autobloccanti per bordatura	0,4*16		6,40		
		Fornitura pavimentazione in autobloccanti per passaggio coperto	100		100,00		
2.2.41	01.A11.A.40.005	SOTTOFONDO PER PAVIMENTI DI SPESSORE FINO A CM. 15 FORMATO CON CALCESTRUZZO CEMENTIZIO AVENTE RESISTENZA CARATTERISTICA DI KG/CMQ DI 150, PER OGNI CM DI SPESSORE E PER SUPERFICI DI ALMENO MQ.0,20		mq	233,65	10,10	2.359,87
		Formazione sottofondo per vasche (spessore 7,5 cm)	70*7,5		525,00		
2.2.42	01.P10.H.50.005	FORNITURA DI GUAINA AUTOADESIVA E AUTOSIGILLANTE IN ROTOLI, A BASE DI GOMMA E BITUME CON SUPPORTO IN DOPPIO STRATO INCROCIATO DI POLITENE, PER IMPERMEABILIZZAZIONI SPESSORE MM.2		mq	525,00	2,55	1.338,75
		Fornitura doppio strato di guaina impermeabile per vasche atrio	2*50		100,00		
2.2.43	01.A09.B.22.005	POSA A SECCO DI MANTI SINTETICI IN PVC, COMPRENDENTE L'ISPEZIONE E PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE DA IMPERMEABILIZZARE, TAGLIO DEI TELI E ADATTAMENTO ALLE DIMENSIONI DELL'AREA, POSA DEL MANTO SINTETICO, SALDATURA CON SOLVENTE O ARIA CALDA, SIGILLATURA, AVVOLGIMENTO CORPI FUORI USCENTI E FINITURA BOCCHETTONI PLUVIALI PER IMPERMEABILIZZAZIONE DI COPERTURE, FONDAZIONI, OPERE INTERRATE, BACINI, VASCHE, PISCINE, PARCHEGGI, VIADOTTI ETC.		mq	100,00	11,00	1.100,00
		Posa doppio strato di guaina impermeabile per vasche atrio	2*50		100,00		
2.2.44	01.P13.L.90.015	TUBI FORATI PER DRENAGGIO IN LAMIERA D'ACCIAIO ONDULATA E ZINCATA, DELLA LUNGHEZZA DI MT.6.00 DEL DIAMETRO DI MM.150		mq	100,00	7,24	724,00
		Fornitura tubo drenante per raccolta acque meteoriche vasca	55		55,00		
2.2.45	01.A21.G.60.005	POSA IN OPERA DI TUBO DRENO PER DRENAGGIO IN PVC RIGIDO MICROFESSURATO		m	55,00	5,64	310,20
		Posa tubo drenante per raccolta acque meteoriche vasca	55		55,00		
2.2.46	01.A24.C.80.005	POZZETTO D'ISPEZIONE IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO (CON RESISTENZA CARATTERISTICA 150 KG/CMQ) DELLE DIMENSIONI INTERNE DI CM.50X50X80 (H) ED ESTERNE CM.90X90X100,COMPRESO LO SCAVO ED IL TRASPORTO DEI MATERIALI DI SCAVO PARTE IN CANTIERE E PARTE ALLA DISCARICA,CON SPESSORE DELLA PLATEA E DELLE PARETI PARI A CM.20,COMPRESA LA POSA DEL CHIUSINO CARREGGIABILE E A CHIUSURA ERMETICA E DEL TELAIO IN GHISA E COMPRESO L'ONERE PER LA FORMAZIONE NEL GETTO DEI FORI PER IL PASSAGGIO DELLE TUBAZIONI IN PVC,L'INNESTO DEI TUBI STESSI NEI FORI E LA LORO SIGILLATURA		m	55,00	4,46	245,30
		F.p.o. pozzetti d'ispezione per impianto raccolta acque meteoriche	2	cad	2,00	154,00	308,00
2.2.47	01.P27.E.40.010	TERRA AGRARIA PRELEVATA DA STRATI SUPERFICIALI ATTIVI, IN TEMPERA, DI MEDIO IMPASTO, A STRUTTURA GLOMERULARE, CON SCHELETRO IN QUANTITA' NON SUPERIORE AL 5% E CON PH 6-6.5 CONTENENTE SOSTANZA ORGANICA NON INFERIORE AL 2%		mc	25,00	10,90	272,50
		Fornitura terra agraria per riempimento vasche	25		25,00		
2.2.48	20.A27.A.10.020	FORMAZIONE DI PRATO, COMPRESA LA REGOLARIZZAZIONE DEL PIANO DI SEMINA CON LIVELLAMENTO SMINUZAMENTO E RASTRELLATURA DELLA TERRA, PROVVISATA DELLE SEMENTI E SEMINA, CARICO E TRASPORTO IN DISCARICA DEGLI EVENTUALI MATERIALI DI RISULTA SU CASSONETTO GIA' PREPARATO DI CM.15, COMPRESA LA FORNITURA E STESA DI TERRA AGRARIA		mq	65,00	4,12	267,80
		Formazione prato	65		65,00		

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
2.2.49	01.P10.F.60.005	SCOSSALINE PERIMETRALI PER RIFINITURA IMPERMEABILIZZAZIONE CON MANTI SINTETICI, CON SGOCCIOLATOIO, SPESSORE MM.0,5 ACCOPPIATE A PVC SPESSORE MM.0,5 SVILUPPO CM.16,6 IN LAMIERA ZINCATA E VERNICIATA					
		Fornitura scossaline	13,5*2	m	27,00	3,95	106,65
2.2.50	01.A09.B.26.005	POSA ACCESSORI AI MANTI SINTETICI IN PVC PER IMPERMEABILIZZAZIONE COMPRENSIVA DI FISSAGGIO MECCANICO, SALDATURA DEI TELI SULL'ACCESSORIO ED EVENTUALE SILICONATURA [Rif. Cod. 01.A09.B.26] SCOSSALINE, PROFILI, PIATTINE [Rif. Cod. 01.A09.B.26.005]					
		Posa scossaline	13,5*2	m	27,00	5,32	143,64
2.2.51	01.P05.B.65.008	CORDOLI PREFABBRICATI, RETTI O CURVI, IN CALCESTRUZZO GETTATO IN CASSERO METALLICO E VIBRATO CON SUPERFICIE LISCIA E SMUSSO, CON RESISTENZA R'BK 350 KG/CMQ E CEMENTO TIPO 425, CONFORMI ALLE PRESCRIZIONI DELLA CITTA', IN PEZZI DI LUNGHEZZA NON INFERIORE A ML. 0,80, A SEZIONE RETTANGOLARE [Rif. Cod. 01.P05.B.65] SEZIONE CM.12X30-RAGGIO INTERNO MT 0,50 [Rif. Cod. 01.P05.B.65.008]					
		Fornitura cordoli	40	m	40,00	8,69	347,60
2.2.52	01.A23.B.50.005	POSA DI CORDOLI IN CEMENTO PRESSATO O VIBRATO IN CASSERO METALLICO, RETTI O CURVI, COMPRENDENTE: - LO SCAVO PER FAR POSTO AL CORDOLO ED AL SOTTOFONDO IN CALCESTRUZZO SECONDO LE QUOTE STABILITE DALLA DIREZIONE DEI LAVORI; - IL TRASPORTO DEI MATERIALI DI RICUPERO AI MAGAZZINI MUNICIPALI E DEI MATERIALI DI RIFIUTO ALLE DISCARICHE; - IL SOTTOFONDO PER IL LETTO DI POSA IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM.15 E DELLA LARGHEZZA DI CM.35 (CEMENTO KG.150/MQ - SABBIA MC 0.400 - GHIAIETTA MC 0.800); - IL RINFIANCO IN CALCESTRUZZO COME SOPRA; - LO SCARICO; - L'ACCATAMENTO E LE GARANZIE CONTRO LE ROTTURE; - LA MANO D'OPERA PER L'INCASTRO A MASCHIO E FEMMINA; - LA SIGILLATURA DELLE SUPERFICIE DI COMBACIO A MEZZO DI MALTA DI CEMENTO POSATA A KG.600/MC; - LA RIFILATURA DEI GIUNTI;					
		Posa cordoli	40	m	40,00	10,10	404,00
2.2.53	01.P05.A.05.015	BLOCCHI FORATI IN CLS (REI 60) E IN CLS LEGGERO DI ARGILLA ESPANSA (REI 90) DELLE DIMENSIONI DI CM. 8X20X50 [Rif. Cod. 01.P05.A.05] IN CLS (REI 60) FACCIA VISTA COLORATI [Rif. Cod. 01.P05.A.05.015]					
		Fornitura di rivestimento pareti aule rialzate (lato atrio) e travi a vista in c.a.		mq	115,00	8,59	987,85
2.2.54	01.A12.G.30.005	POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO DI PARETI ESTERNE CON CORTINA APPLICATA ALLA STRUTTURA MURARIA, FORMATA DA LATERIZI PRESSATI O STAMPATI O TRAFILATI E CON PEZZI SPECIALI PER RACCORDI IN CURVA ED A SQUADRA, TIPO KLINKER LITOCERAMICA, COTTONOVO E SIMILI POSATI CON MALTA DI CEMENTO. ESCLUSA LA PROVVISORIA DEL MATERIALE DI RIVESTIMENTO [Rif. Cod. 01.A12.G.30] PER SUPERFICIE DI ALMENO MQ.0,20 [Rif. Cod. 01.A12.G.30.005]					
		Posa di rivestimento pareti aule rialzate (lato atrio) e travi a vista in c.a.	115	mq	115,00	31,80	3.657,00
TOTALE ATRIO APERTO SMA							109.659,70
2.3		SALA RIUNIONI (1100009)					
2.3.1	01.A02.B.20.005	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO PER FORMAZIONE DI VANI, PASSATE, SEDI DI PILASTRI O TRAVI, SEDI DI CASSONI PER PERSIANE AVVOLGIBILI E SERRANDE ETC IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA SALITA O DISCESA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, IL LORO TRASPORTO ALLE DISCARICHE, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE MURATURA IN MATTONI O PIETREME O VOLTE, PER SEZIONI NON INFERIORI A MQ.0,25					
		Demolizione parziale di tramezzo per inserimento porta	(1)*(1)*(0,2)*(2,2)	mc	0,44	322,00	141,68
2.3.2	01.A10.A.20.005	RINZAFFO ESEGUITO CON MALTA DI CALCE IDRAULICA SPENTA O DI CALCE IDRAULICA MACINATA, SU PARETI, SOLAI, SOFFITTI, TRAVI, ECC, SIA IN PIANO CHE IN CURVA, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI NEGLI ANGOLI, DELLE ZANCHE DI SEPARAZIONE TRA PARETI E ORIZZONTAMENTI, E DELLA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 E PER UNO SPESSORE FINO A CM.2					

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
		Rinzafo per riquadratura parete demolita	1		1,00		
2.3.3	01.A10.B.00.005	INTONACO ESEGUITO CON GRASSELLO DI CALCE IDRAULICA SPENTA, SU RINZAFFO, IN PIANO OD IN CURVA, ANCHE CON AGGIUNTA DI COLORANTI, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI, DELLE ZANCHE E LA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO ESEGUITO FINO AD UN'ALTEZZA DI MT.4, PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1		mq	1,00	15,50	15,50
2.3.4	G.P.07	Intonaco su rinzafo per ripristino soffitti e pareti in prossimità dei tramezzi demoliti	1	mq	1,00	5,71	5,71
2.3.5	G.P.05	F.P.O. DI PORTA INTERNA SEMPLICE RIVESTITA IN BILAMINATO IN PVC ANTIURTO, COMPRESO FALSO TELAIO F.p.o. porta luce netta cm 80 x 210	(1)*(0,9)*(2,1)	mq	1,89	111,40	210,55
		F.P.O. DECORAZIONE PER INTERNI TRAMITE APPLICAZIONE DI FISSATIVO E IDROPITTURA	1	mq	1,00		
		Decorazione su rinzafo per ripristino soffitti e pareti in prossimità dei tramezzi demoliti		mq	1,00	4,65	4,65
TOTALE SALA RIUNIONI (1100009)							378,09
2.4		FILTRO (1100039-1100052)					
2.4.1	01.A02.B.20.005	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO PER FORMAZIONE DI VANI, PASSATE, SEDI DI PILASTRI O TRAVI, SEDI DI CASSONI PER PERSIANE AVVOLGIBILI E SERRANDE ETC IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA SALITA O DISCESA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, IL LORO TRASPORTO ALLE DISCARICHE, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE MURATURA IN MATTONI O PIETrame O VOLTE, PER SEZIONI NON INFERIORI A MQ.0,25					
		Creazione vano areazione spazio calmo	(1)*(2)*(0,5)*(0,35)		0,35		
		Creazione vano areazione locale filtro	(1)*(1,5)*(0,67)*(0,35)		0,35		
		Creazione vano areazione locale filtro adiacente spazio calmo	(1)*(1)*(1)*(0,35)		0,35		
2.4.2	01.A02.B.85.005	DEMOLIZIONE E RIMOZIONE DI STRUTTURE METALLICHE DI QUALSIASI NATURA, DI TUBAZIONI METALLICHE, DI COMPONENTI D'IMPIANTI TECNOLOGICI E RELATIVI ELEMENTI PROVVISORIALI METALLICI DI FISSAGGIO, DI QUADRI ELETTRICI E SCHERMATURE DI PROTEZIONE ALLE APPARECCHIATURE ELETTRICHE, COMPRESO LO SGOMBERO DEI DETRITI CON TRASPORTO ALLE PUBBLICHE DISCARICHE		mc	1,05	322,00	338,74
		Rimozione griglia divisoria (6 kg/mq)	((1,3*1,3)/2)*6	kg	5,07	1,54	7,81
2.4.3	01.A02.C.00.005	RIMOZIONE DI INFISSI DI QUALSIASI NATURA, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA DEI MATERIALI, LO SGOMBRO DEI DETRITI, IL TRASPORTO DEGLI STESSI ALLE DISCARICHE, COMPRESO LA RIMOZIONE E L'ACCATAMENTO DEI VETRI NEL CASO DI SERRAMENTI, COMPUTANDO LE SUPERFICI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ.0,50					
		Rimozione parete vetrata locale filtro	(1)*(2,5)*(2,4)		6,00		
		Rimozione vetrata vano scala	(1)*(1,2)*(2)		2,40		
		Rimozione porte locali filtro	(2)*(1,5)*(2)		6,00		
2.4.4	01.A02.A.10.010	DEMOLIZIONE DI MURATURE O DI VOLTE IN MATTONI, DELLO SPESSORE SUPERIORE A CM.15, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE [Rif. Cod. 01.A02.A.10] CON TRASPORTO DEI DETRITI ALLE DISCARICHE [Rif. Cod. 01.A02.A.10.010]		mq	14,40	8,93	128,59
		Demolizione muretto (h 80cm) sottostante parete vetrata	(1)*(2,5)*(0,8)*(0,1)		0,20		
		Demolizione muretto sottostante griglia divisoria	2*0,25*1,7		0,85		
2.4.5	G.P.11	F.P.O. DI PARETE REI 120 DI SPESSORE NON INFERIORE A 12 CM IN BLOCCHI DI CLS ALVEOLARE (DIM. 12X20X50 CM), COMPRESO RINZAFFO, FINIZIONE E LISCIATURA SU AMBO I LATI E PER TUTTA L'ALTEZZA		mc	1,05	73,10	76,76
		F.p.o. parete REI spazio calmo	((2,3+3)*3,2)+((0,35+0,35)*2)		18,36		
		F.p.o. parete REI spazio calmo	(1,2*2)+(2,3*3,2)		9,76		
		F.p.o. parete REI locale filtro scala	(2,5*3,2)+(0,5*2)		15,40		
		F.p.o. parete REI locale filtro adiacente spazio calmo	)+(2*3,2)		16,00		
			(3*3,2)+(2*3,2)	mq	59,52	70,06	4.169,97
2.4.6	G.P.09	F.P.O. DI PORTA REI120 90x200					
		F.p.o. pora REI locale filtro scala	(1)		1,00		
		F.p.o. pora REI locale filtro adiacente spazio calmo	(2)		2,00		
		F.p.o. pora REI spazio calmo	(1)		1,00		
				cad	4,00	360,76	1.443,04

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
2.4.7	G.P.10	F.P.O. DI PORTA REI 120 120X200 F.p.o. porta REI vano scala F.p.o. porta REI filtro adiacente spazio calmo	(1) (1)		1,00 1,00		
				cad	2,00	661,68	1.323,36
2.4.8	01.P14.C.18.010	MANIGLIONE ANTIPANICO CON SCROCCO LATERALE, CILINDRO ESTERNO CON FUNZIONAMENTO DALL'INTERNO COMPRESIVO DI BARRA ORIZZONTALE IN ACCIAIO CROMATO CON APERTURA DALL'ESTERNO CON MANIGLIA E CHIAVE Fornitura maniglioni porta REI vano scala Fornitura maniglioni porta REI filtro adiacente spazio calmo Fornitura maniglioni porta REI filtro scala Fornitura maniglione porta REI spazio calmo	(2) (3) (2) (1)		2,00 3,00 2,00 1,00		
				cad	8,00	124,00	992,00
2.4.9	01.A18.G.10.005	POSA DI MANIGLIONE ANTIPANICO CON O SENZA FUNZIONAMENTO ESTERNO Posa maniglioni porta REI vano scala Posa maniglioni porta REI filtro adiacente spazio calmo Posa maniglioni porta REI filtro scala Posa maniglione porta REI spazio calmo	(2) (3) (2) (1)		2,00 3,00 2,00 1,00		
				cad	8,00	48,10	384,80
2.4.10	01.P09.C.75.005	LASTRE COSTITUITE DA UNA MATRICE DI CALCIO SILICATO ADDITIVATO CON FIBRE NATURALI SELEZIONATE, ESENTI DA AMIANTO E DA ALTRE FIBRE INORGANICHE O ALTRE SOSTANZE NOCIVE SPESSORE MM.12 - REI 120 CLASSE 0 Fornitura pannelli per plafone locale filtro Fornitura pannelli per plafone spazio calmo	(1,5*6)+(0,67*6) (2*4,2)+(0,5*4,2)		13,02 10,50		
				mq	23,52	15,40	362,21
2.4.11	01.A09.G.50.005	POSA IN OPERA DI MATERIALI PER ISOLAMENTO TERMICO (LANA DI VETRO O DI ROCCIA, POLISTIROLO, POLIURETANO, MATERIALI SIMILARI) SIA IN ROTOLI CHE IN LASTRE DI QUALSIASI DIMENSIONE E SPESSORE, COMPRESO IL CARICO, LO SCARICO, IL TRASPORTO E DEPOSITO A QUALSIASI PIANO DEL FABBRICATO PER SUPERFICIE IN PIANO E SIMILI Posa pannelli per plafone locale filtro Posa pannelli per plafone spazio calmo	(1,5*6)+(0,67*6) (2*4,2)+(0,5*4,2)		13,02 10,50		
				mq	23,52	4,61	108,43
2.4.12	01.A10.A.20.005	RINZAFFO ESEGUITO CON MALTA DI CALCE IDRAULICA SPENTA O DI CALCE IDRAULICA MACINATA, SU PARETI, SOLAI, SOFFITTI, TRAVI, ECC, SIA IN PIANO CHE IN CURVA, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI NEGLI ANGOLI, DELLE ZANCHE DI SEPARAZIONE TRA PARETI E ORIZZONTAMENTI, E DELLA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 E PER UNO SPESSORE FINO A CM.2 Ripristino rinzaffo in prossimità delle demolizioni	5		5,00		
				mq	5,00	15,50	77,50
2.4.13	01.A10.B.00.005	INTONACO ESEGUITO CON GRASSELLO DI CALCE IDRAULICA SPENTA, SU RINZAFFO, IN PIANO OD IN CURVA, ANCHE CON AGGIUNTA DI COLORANTI, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI, DELLE ZANCHE E LA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO ESEGUITO FINO AD UN'ALTEZZA DI MT.4, PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 Ripristino intonaco in prossimità delle demolizioni	5		5,00		
				mq	5,00	5,71	28,55
2.4.14	01.P13.M.00.005	PANNELLI IN GRIGLIATO DI FERRO ELETTROSALDATO CON RELATIVE PIANTANE PER IL FISSAGGIO AL SUOLO ZINCATO A CALDO Fornitura pannello grigliato per vano areazione spazio calmo (6 kg/mq) Fornitura pannello grigliato vano areazione locale filtro (6 kg/mq) Fornitura pannello grigliato vano areazione locale filtro adiacente spazio calmo (6 kg/mq)	2*0,5*2*6 1,5*0,67*2*6 1*1*6		12,00 12,06 6,00		
				kg	30,06	2,33	70,04
2.4.15	01.A18.C.00.005	POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN LAMIERA METALLICA. SERRAMENTI IN FERRO DI TIPO INDUSTRIALE, CANCELLI, CANCELLATE, INFERRIATE, RINGHIERE E SIMILI Posa pannello grigliato per vano areazione spazio calmo (6 kg/mq) Posa pannello grigliato vano areazione locale filtro (6 kg/mq) Posa pannello grigliato vano areazione locale filtro adiacente spazio calmo (6 kg/mq)	2*0,5*2*6 1,5*0,67*2*6 1*1*6		12,00 12,06 6,00		
				kg	30,06	1,22	36,67
2.4.16	G.P.05	F.P.O. DECORAZIONE PER INTERNI TRAMITE APPLICAZIONE DI FISSATIVO E IDROPITTURA Decorazione parete REI spazio calmo Decorazione parete REI spazio calmo Decorazione parete REI locale filtro scala	((2,3+3)*3,2)+((0,35+0,35)*2)*2 ((1,2*2)+(2,3*3,2))-((1,2*2))*2 (((2,5*3,2)+(0,5*2)+(2*3,2))-(0,9*2))*2		36,72 14,72 27,20		

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
		Decorazione parete REI locale filtro adiacente spazio calmo	((3*3,2)+(2*3,2)-((0,9*2)+(1,2*2)))*2		23,60		
		Ripristino decorazione in prossimità delle demolizioni	5	mq	5,00	4,65	498,67
		TOTALE FILTRO (1100039-1100052)			107,24		10.047,14
2.5		FILTRO (1100056-1100057)					
2.5.1	01.A02.B.20.005	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO PER FORMAZIONE DI VANI, PASSATE, SEDI DI PILASTRI O TRAVI, SEDI DI CASSONI PER PERSIANE AVVOLGIBILI E SERRANDE ETC IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA SALITA O DISCESA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, IL LORO TRASPORTO ALLE DISCARICHE, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE MURATURA IN MATTONI O PIETrame O VOLTE, PER SEZIONI NON INFERIORI A MQ.0,25					
		Creazione vano areazione spazio calmo	(1)*(2)*(0,5)*(0,35)		0,35		
		Creazione vano areazione locale filtro	(1)*(1,5)*(0,67)*(0,35)		0,35		
		Creazione vano areazione locale filtro adiacente spazio calmo	(1)*(1)*(1)*(0,35)		0,35		
				mc	1,05	322,00	338,74
2.5.2	01.A02.B.85.005	DEMOLIZIONE E RIMOZIONE DI STRUTTURE METALLICHE DI QUALSIASI NATURA, DI TUBAZIONI METALLICHE, DI COMPONENTI D'IMPIANTI TECNOLOGICI E RELATIVI ELEMENTI PROVVISORIALI METALLICI DI FISSAGGIO, DI QUADRI ELETTRICI E SCHERMATURE DI PROTEZIONE ALLE APPARECCHIATURE ELETTRICHE, COMPRESO LO SGOMBERO DEI DETRITI CON TRASPORTO ALLE PUBBLICHE DISCARICHE					
		Rimozione griglia divisoria (6 kg/mq)	((1,3*1,3)/2)*6	kg	5,07	1,54	7,81
2.5.3	01.A02.C.00.005	RIMOZIONE DI INFISSI DI QUALSIASI NATURA, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA DEI MATERIALI, LO SGOMBRO DEI DETRITI, IL TRASPORTO DEGLI STESSI ALLE DISCARICHE, COMPRESO LA RIMOZIONE E L'ACCATAMENTO DEI VETRI NEL CASO DI SERRAMENTI, COMPUTANDO LE SUPERFICI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ.0,50					
		Rimozione parete vetrata vano scala	(1)*(2,5)*(2,4)		6,00		
		Rimozione vetrata vano scala	(1)*(1,2)*(2)		2,40		
		Rimozione porte locali filtro	(2)*(1,5)*(2)		6,00		
				mq	14,40	8,93	128,59
2.5.4	01.A02.A.10.010	DEMOLIZIONE DI MURATURE O DI VOLTE IN MATTONI, DELLO SPESSORE SUPERIORE A CM.15, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE [Rif. Cod. 01.A02.A.10] CON TRASPORTO DEI DETRITI ALLE DISCARICHE [Rif. Cod. 01.A02.A.10.010]					
		Demolizione muretto (h 80cm) sottostante parete vetrata	(1)*(2,5)*(0,8)*(0,1)		0,20		
		Demolizione muretto sottostante griglia divisoria	2*0,25*1,7		0,85		
				mc	1,05	73,10	76,76
2.5.5	G.P.11	F.P.O. DI PARETE REI 120 DI SPESSORE NON INFERIORE A 12 CM IN BLOCCHI DI CLS ALVEOLARE (DIM. 12X20X50 CM), COMPRESO RINZAFFO, FINIZIONE E LISCIATURA SU AMBO I LATI E PER TUTTA L'ALTEZZA					
		F.p.o. parete REI spazio calmo	((2,3+3)*3,2)+((0,35+0,35)*2)		18,36		
		F.p.o. parete REI spazio calmo	(1,2*2)+(2,3*3,2)		9,76		
		F.p.o. parete REI locale filtro scala	(2,5*3,2)+(0,5*2)		15,40		
		F.p.o. parete REI locale filtro adiacente spazio calmo	)+(2*3,2)		16,00		
			(3*3,2)+(2*3,2)	mq	59,52	70,06	4.169,97
2.5.6	G.P.09	F.P.O. DI PORTA REI120 90x200					
		F.p.o. pora REI locale filtro scala	(1)		1,00		
		F.p.o. pora REI locale filtro adiacente spazio calmo	(2)		2,00		
		F.p.o. pora REI spazio calmo	(1)		1,00		
				cad	4,00	360,76	1.443,04
2.5.7	G.P.10	F.P.O. DI PORTA REI 120 120X200					
		F.p.o. porta REI vano scala	(1)		1,00		
		F.p.o. porta REI filtro adiacente spazio calmo	(1)		1,00		
				cad	2,00	661,68	1.323,36
2.5.8	01.P14.C.18.010	MANIGLIONE ANTIPANICO CON SCROCCO LATERALE, CILINDRO ESTERNO CON FUNZIONAMENTO DALL'INTERNO COMPRESIVO DI BARRA ORIZZONTALE IN ACCIAIO CROMATO CON APERTURA DALL'ESTERNO CON MANIGLIA E CHIAVE					
		Fornitura maniglioni porta REI vano scala	(2)		2,00		
		Fornitura maniglioni porta REI filtro adiacente spazio calmo	(3)		3,00		
		Fornitura maniglioni porta REI filtro scala	(2)		2,00		
		Fornitura maniglione porta REI spazio calmo	(1)		1,00		
				cad	8,00	124,00	992,00

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
2.5.9	01.A18.G.10.005	POSA DI MANIGLIONE ANTIPANICO CON O SENZA FUNZIONAMENTO ESTERNO Posa maniglioni porta REI vano scala Posa maniglioni porta REI filtro adiacente spazio calmo Posa maniglioni porta REI filtro scala Posa maniglione porta REI spazio calmo	(2) (3) (2) (1)		2,00 3,00 2,00 1,00		
				cad	8,00	48,10	384,80
2.5.10	01.P09.C.75.005	LASTRE COSTITUITE DA UNA MATRICE DI CALCIO SILICATO ADDITIVATO CON FIBRE NATURALI SELEZIONATE, ESENTI DA AMIANTO E DA ALTRE FIBRE INORGANICHE O ALTRE SOSTANZE NOCIVE SPESSORE MM.12 - REI 120 CLASSE 0 Fornitura pannelli per plafone locale filtro Fornitura pannelli per plafone spazio calmo	(1,5*6)+(0,67*6) (2*4,2)+(0,5*4,2)		13,02 10,50		
				mq	23,52	15,40	362,21
2.5.11	01.A09.G.50.005	POSA IN OPERA DI MATERIALI PER ISOLAMENTO TERMICO (LANA DI VETRO O DI ROCCIA, POLISTIROLO, POLIURETANO, MATERIALI SIMILARI) SIA IN ROTOLI CHE IN LASTRE DI QUALSIASI DIMENSIONE E SPESSORE, COMPRESO IL CARICO, LO SCARICO, IL TRASPORTO E DEPOSITO A QUALSIASI PIANO DEL FABBRICATO PER SUPERFICI IN PIANO E SIMILI Posa pannelli per plafone locale filtro Posa pannelli per plafone spazio calmo	(1,5*6)+(0,67*6) (2*4,2)+(0,5*4,2)		13,02 10,50		
				mq	23,52	4,61	108,43
2.5.12	01.A10.A.20.005	RINZAFFO ESEGUITO CON MALTA DI CALCE IDRAULICA SPENTA O DI CALCE IDRAULICA MACINATA, SU PARETI, SOLAI, SOFFITTI, TRAVI, ECC, SIA IN PIANO CHE IN CURVA, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI NEGLI ANGOLI, DELLE ZANCHE DI SEPARAZIONE TRA PARETI E ORIZZONTAMENTI, E DELLA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 E PER UNO SPESSORE FINO A CM.2 Ripristino rinzaffo in prossimità delle demolizioni	5		5,00		
				mq	5,00	15,50	77,50
2.5.13	01.A10.B.00.005	INTONACO ESEGUITO CON GRASSELLO DI CALCE IDRAULICA SPENTA, SU RINZAFFO, IN PIANO OD IN CURVA, ANCHE CON AGGIUNTA DI COLORANTI, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI, DELLE ZANCHE E LA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO ESEGUITO FINO AD UN'ALTEZZA DI MT.4, PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 Ripristino intonaco in prossimità delle demolizioni	5		5,00		
				mq	5,00	5,71	28,55
2.5.14	01.P13.M.00.005	PANNELLI IN GRIGLIATO DI FERRO ELETTRORISALDATO CON RELATIVE PIANTANE PER IL FISSAGGIO AL SUOLO ZINCATO A CALDO Fornitura pannello grigliato per vano areazione spazio calmo (6 kg/mq) Fornitura pannello grigliato vano areazione locale filtro (6 kg/mq) Fornitura pannello grigliato vano areazione locale filtro adiacente spazio calmo (6 kg/mq)	2*0,5*2*6 1,5*0,67*2*6 1*1*6		12,00 12,06 6,00		
				kg	30,06	2,33	70,04
2.5.15	01.A18.C.00.005	POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN LAMIERA METALLICA. SERRAMENTI IN FERRO DI TIPO INDUSTRIALE, CANCELLI, CANCELLATE, INFERRIATE, RINGHIERE E SIMILI Posa pannello grigliato per vano areazione spazio calmo (6 kg/mq) Posa pannello grigliato vano areazione locale filtro (6 kg/mq) Posa pannello grigliato vano areazione locale filtro adiacente spazio calmo (6 kg/mq)	2*0,5*2*6 1,5*0,67*2*6 1*1*6		12,00 12,06 6,00		
				kg	30,06	1,22	36,67
2.5.16	G.P.05	F.P.O. DECORAZIONE PER INTERNI TRAMITE APPLICAZIONE DI FISSATIVO E IDROPITTURA Decorazione parete REI spazio calmo Decorazione parete REI spazio calmo Decorazione parete REI locale filtro scala Decorazione parete REI locale filtro adiacente spazio calmo Ripristino decorazione in prossimità delle demolizioni	((((2,3+3)*3,2)+((0,35+0,35)*2))*2 (((1,2*2)+(2,3*3,2))-(1,2*2))*2 (((2,5*3,2)+(0,5*2)+(2*3,2))-(0,9*2))*2 (((3*3,2)+(2*3,2))-((0,9*2)+(1,2*2)))*2 5		36,72 14,72 27,20 23,60 5,00		
				mq	107,24	4,65	498,67
		TOTALE FILTRO (1100056-1100057)					10.047,14
2.6		FILTRO (1100084-1100085)					

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
2.6.10	01.P09.C.75.005	LASTRE COSTITUITE DA UNA MATRICE DI CALCIO SILICATO ADDITIVATO CON FIBRE NATURALI SELEZIONATE, ESENTI DA AMIANTO E DA ALTRE FIBRE INORGANICHE O ALTRE SOSTANZE NOCIVE SPESSORE MM.12 - REI 120 CLASSE 0 Fornitura pannelli per plafone locale filtro	(1,5*6)+(0,67*6)			13,02	
		Fornitura pannelli per plafone spazio calmo	(2*4,2)+(0,5*4,2)			10,50	
				mq	23,52	15,40	362,21
2.6.11	01.A09.G.50.005	POSA IN OPERA DI MATERIALI PER ISOLAMENTO TERMICO (LANA DI VETRO O DI ROCCIA, POLISTIROLO, POLIURETANO, MATERIALI SIMILARI) SIA IN ROTOLI CHE IN LASTRE DI QUALSIASI DIMENSIONE E SPESSORE, COMPRESO IL CARICO, LO SCARICO, IL TRASPORTO E DEPOSITO A QUALSIASI PIANO DEL FABBRICATO PER SUPERFICI IN PIANO E SIMILI Posa pannelli per plafone locale filtro	(1,5*6)+(0,67*6)			13,02	
		Posa pannelli per plafone spazio calmo	(2*4,2)+(0,5*4,2)			10,50	
				mq	23,52	4,61	108,43
2.6.12	01.A10.A.20.005	RINZAFFO ESEGUITO CON MALTA DI CALCE IDRAULICA SPENTA O DI CALCE IDRAULICA MACINATA, SU PARETI, SOLAI, SOFFITTI, TRAVI, ECC, SIA IN PIANO CHE IN CURVA, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI NEGLI ANGOLI, DELLE ZANCHE DI SEPARAZIONE TRA PARETI E ORIZZONTAMENTI, E DELLA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 E PER UNO SPESSORE FINO A CM.2 Ripristino rinzaffo in prossimità delle demolizioni	5			5,00	
				mq	5,00	15,50	77,50
2.6.13	01.A10.B.00.005	INTONACO ESEGUITO CON GRASSELLO DI CALCE IDRAULICA SPENTA, SU RINZAFFO, IN PIANO OD IN CURVA, ANCHE CON AGGIUNTA DI COLORANTI, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI, DELLE ZANCHE E LA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO ESEGUITO FINO AD UN'ALTEZZA DI MT.4, PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 Ripristino intonaco in prossimità delle demolizioni	5			5,00	
				mq	5,00	5,71	28,55
2.6.14	01.P13.M.00.005	PANNELLI IN GRIGLIATO DI FERRO ELETTROSALDATO CON RELATIVE PIANTANE PER IL FISSAGGIO AL SUOLO ZINCATO A CALDO Fornitura pannello grigliato per vano areazione spazio calmo (6 kg/mq)	2*0,5*2*6			12,00	
		Fornitura pannello grigliato vano areazione locale filtro (6 kg/mq)	1,5*0,67*2*6			12,06	
		Fornitura pannello grigliato vano areazione locale filtro adiacente spazio calmo (6 kg/mq)	1*1*6			6,00	
				kg	30,06	2,33	70,04
2.6.15	01.A18.C.00.005	POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN LAMIERA METALLICA. SERRAMENTI IN FERRO DI TIPO INDUSTRIALE, CANCELLI, CANCELLATE, INFERRIATE, RINGHIERE E SIMILI Posa pannello grigliato per vano areazione spazio calmo (6 kg/mq)	2*0,5*2*6			12,00	
		Posa pannello grigliato vano areazione locale filtro (6 kg/mq)	1,5*0,67*2*6			12,06	
		Posa pannello grigliato vano areazione locale filtro adiacente spazio calmo (6 kg/mq)	1*1*6			6,00	
				kg	30,06	1,22	36,67
2.6.16	G.P.05	F.P.O. DECORAZIONE PER INTERNI TRAMITE APPLICAZIONE DI FISSATIVO E IDROPITTURA Decorazione parete REI spazio calmo	$((2,3+3)*3,2)+((0,35+0,35)*2)*2$			36,72	
		Decorazione parete REI spazio calmo	$((1,2*2)+(2,3*3,2))-(1,2*2)*2$			14,72	
		Decorazione parete REI locale filtro scala	$((2,5*3,2)+(0,5*2)+(2*3,2))-(0,9*2)*2$			27,20	
		Decorazione parete REI locale filtro adiacente spazio calmo	$((3*3,2)+(2*3,2))-(0,9*2)+(1,2*2)*2$			23,60	
		Ripristino decorazione in prossimità delle demolizioni	5			5,00	
				mq	107,24	4,65	498,67
		TOTALE FILTRO (1100084-1100085)					10.047,14
2.7		FILTRO (1100002-1100004)					
2.7.1	01.A02.B.20.005	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO PER FORMAZIONE DI VANI, PASSATE, SEDI DI PILASTRI O TRAVI, SEDI DI CASSONI PER PERSIANE AVVOLGIBILI E SERRANDE ETC IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA SALITA O DISCESA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, IL LORO TRASPORTO ALLE DISCARICHE, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE MURATURA IN MATTONI O PIETREME O VOLTE, PER SEZIONI NON INFERIORI A MQ.0,25 Creazione vano areazione spazio calmo	(1)*(2)*(0,5)*(0,35)			0,35	

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
		Creazione vano areazione locale filtro	(1)*(1,5)*(0,67)* (0,35)		0,35		
		Creazione vano areazione locale filtro adiacente spazio calmo	(1)*(1)*(1)*(0,35))	mc	0,35		
2.7.2	01.A02.B.85.005	DEMOLIZIONE E RIMOZIONE DI STRUTTURE METALLICHE DI QUALSIASI NATURA, DI TUBAZIONI METALLICHE, DI COMPONENTI D'IMPIANTI TECNOLOGICI E RELATIVI ELEMENTI PROVVISORIALI METALLICI DI FISSAGGIO, DI QUADRI ELETTRICI E SCHERMATURE DI PROTEZIONE ALLE APPARECCHIATURE ELETTRICHE, COMPRESO LO SGOMBERO DEI DETRITI CON TRASPORTO ALLE PUBBLICHE DISCARICHE			1,05	322,00	338,74
		Rimozione griglia divisoria (6 kg/mq)	((1,3*1,3)/2)*6	kg	5,07	1,54	7,81
2.7.3	01.A02.C.00.005	RIMOZIONE DI INFISSI DI QUALSIASI NATURA, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA DEI MATERIALI, LO SGOMBRO DEI DETRITI, IL TRASPORTO DEGLI STESSI ALLE DISCARICHE, COMPRESO LA RIMOZIONE E L'ACCATASTAMENTO DEI VETRI NEL CASO DI SERRAMENTI, COMPUTANDO LE SUPERFICI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ,0,50			5,07		
		Rimozione parete vetrata vano scala	(1)*(2,5)*(2,4)		6,00		
		Rimozione vetrata vano scala	(1)*(1,2)*(2)		2,40		
		Rimozione porte locali filtro	(2)*(1,5)*(2)	mq	6,00	8,93	128,59
2.7.4	01.A02.A.10.010	DEMOLIZIONE DI MURATURE O DI VOLTE IN MATTONI, DELLO SPESSORE SUPERIORE A CM.15, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE [Rif. Cod. 01.A02.A.10] CON TRASPORTO DEI DETRITI ALLE DISCARICHE [Rif. Cod. 01.A02.A.10.010]			14,40		
		Demolizione muretto (h 80cm) sottostante parete vetrata	(1)*(2,5)*(0,8)*(0,1)		0,20		
		Demolizione muretto sottostante griglia divisoria	2*0,25*1,7	mc	0,85	73,10	73,10
2.7.5	G.P.11	F.P.O. DI PARETE REI 120 DI SPESSORE NON INFERIORE A 12 CM IN BLOCCHI DI CLS ALVEOLARE (DIM. 12X20X50 CM), COMPRESO RINZAFFO, FINIZIONE E LISCIATURA SU AMBOLI LATI E PER TUTTA L'ALTEZZA			1,00		
		F.p.o. parete REI spazio calmo	((2,3+3)*3,2)+((0,35+0,35)*2)		18,36		
		F.p.o. parete REI spazio calmo	(1,2*2)+(2,3*3,2))		9,76		
		F.p.o. parete REI locale filtro scala	(2,5*3,2)+(0,5*2)+(2*3,2)		15,40		
		F.p.o. parete REI locale filtro adiacente spazio calmo	(3*3,2)+(2*3,2)	mq	16,00	70,06	4.169,97
2.7.6	G.P.09	F.P.O. DI PORTA REI120 90x200			59,52		
		F.p.o. pora REI locale filtro scala	(1)		1,00		
		F.p.o. pora REI locale filtro adiacente spazio calmo	(2)		2,00		
		F.p.o. pora REI spazio calmo	(1)	cad	1,00	360,76	1.443,04
2.7.7	G.P.10	F.P.O. DI PORTA REI 120 120X200			4,00		
		F.p.o. porta REI vano scala	(1)		1,00		
		F.p.o. porta REI filtro adiacente spazio calmo	(1)	cad	1,00	661,68	1.323,36
2.7.8	01.P14.C.18.010	MANIGLIONE ANTIPANICO CON SCROCCO LATERALE, CILINDRO ESTERNO CON FUNZIONAMENTO DALL'INTERNO COMPRESIVO DI BARRA ORIZZONTALE IN ACCIAIO CROMATO CON APERTURA DALL'ESTERNO CON MANIGLIA E CHIAVE			2,00		
		Fornitura maniglioni porta REI vano scala	(2)		2,00		
		Fornitura maniglioni porta REI filtro adiacente spazio calmo	(3)		3,00		
		Fornitura maniglioni porta REI filtro scala	(2)		2,00		
		Fornitura maniglione porta REI spazio calmo	(1)	cad	1,00	124,00	992,00
2.7.9	01.A18.G.10.005	POSA DI MANIGLIONE ANTIPANICO CON O SENZA FUNZIONAMENTO ESTERNO			8,00		
		Posa maniglioni porta REI vano scala	(2)		2,00		
		Posa maniglioni porta REI filtro adiacente spazio calmo	(3)		3,00		
		Posa maniglioni porta REI filtro scala	(2)		2,00		
		Posa maniglione porta REI spazio calmo	(1)	cad	1,00	48,10	384,80
2.7.10	01.P09.C.75.005	LASTRE COSTITUITE DA UNA MATRICE DI CALCIO SILICATO ADDITIVATO CON FIBRE NATURALI SELEZIONATE, ESENTI DA AMIANTO E DA ALTRE FIBRE INORGANICHE O ALTRE SOSTANZE NOCIVE SPESSORE MM.12 - REI 120 CLASSE 0			8,00		
		Fornitura pannelli per plafone locale filtro	(1,5*6)+(0,67*6)		13,02		
		Fornitura pannelli per plafone spazio calmo	(2*4,2)+(0,5*4,2))	mq	10,50	15,40	362,21

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
2.7.11	01.A09.G.50.005	POSA IN OPERA DI MATERIALI PER ISOLAMENTO TERMICO (LANA DI VETRO O DI ROCCIA, POLISTIROLO, POLIURETANO, MATERIALI SIMILARI) SIA IN ROTOLI CHE IN LASTRE DI QUALSIASI DIMENSIONE E SPESSORE, COMPRESO IL CARICO, LO SCARICO, IL TRASPORTO E DEPOSITO A QUALSIASI PIANO DEL FABBRICATO PER SUPERFICI IN PIANO E SIMILI Posa pannelli per plafone locale filtro	(1,5*6)+(0,67*6)				
		Posa pannelli per plafone spazio calmo	(2*4,2)+(0,5*4,2)				
				mq	13,02		
					10,50		
					23,52	4,61	108,43
2.7.12	01.A10.A.20.005	RINZAFFO ESEGUITO CON MALTA DI CALCE IDRAULICA SPENTA O DI CALCE IDRAULICA MACINATA, SU PARETI, SOLAI, SOFFITTI, TRAVI, ECC, SIA IN PIANO CHE IN CURVA, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI NEGLI ANGOLI, DELLE ZANCHE DI SEPARAZIONE TRA PARETI E ORIZZONTAMENTI, E DELLA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 E PER UNO SPESSORE FINO A CM.2 Ripristino rinzaffo in prossimità delle demolizioni	5	mq	5,00	15,50	77,50
2.7.13	01.A10.B.00.005	INTONACO ESEGUITO CON GRASSELLO DI CALCE IDRAULICA SPENTA, SU RINZAFFO, IN PIANO OD IN CURVA, ANCHE CON AGGIUNTA DI COLORANTI, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI, DELLE ZANCHE E LA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO ESEGUITO FINO AD UN'ALTEZZA DI MT.4, PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 Ripristino intonaco in prossimità delle demolizioni	5	mq	5,00	5,71	28,55
2.7.14	01.P13.M.00.005	PANNELLI IN GRIGLIATO DI FERRO ELETTRORISALDATO CON RELATIVE PIANTANE PER IL FISSAGGIO AL SUOLO ZINCATO A CALDO Fornitura pannello grigliato per vano areazione spazio calmo (6 kg/mq) Fornitura pannello grigliato vano areazione locale filtro (6 kg/mq) Fornitura pannello grigliato vano areazione locale filtro adiacente spazio calmo (6 kg/mq)	2*0,5*2*6 1,5*0,67*2*6 1*1*6	kg	12,00 12,06 30,06	2,33	70,04
2.7.15	01.A18.C.00.005	POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN LAMIERA METALLICA. SERRAMENTI IN FERRO DI TIPO INDUSTRIALE, CANCELLI, CANCELLATE, INFERRIATE, RINGHIERE E SIMILI Posa pannello grigliato per vano areazione spazio calmo (6 kg/mq) Posa pannello grigliato vano areazione locale filtro (6 kg/mq) Posa pannello grigliato vano areazione locale filtro adiacente spazio calmo (6 kg/mq)	2*0,5*2*6 1,5*0,67*2*6 1*1*6	kg	12,00 12,06 30,06	1,22	36,67
2.7.16	G.P.05	F.P.O. DECORAZIONE PER INTERNI TRAMITE APPLICAZIONE DI FISSATIVO E IDROPITTURA Decorazione parete REI spazio calmo Decorazione parete REI spazio calmo Decorazione parete REI locale filtro scala Decorazione parete REI locale filtro adiacente spazio calmo Ripristino decorazione in prossimità delle demolizioni	((((2,3+3)*3,2)+((0,35+0,35)*2))*2 (((1,2*2)+(2,3*3,2))-((1,2*2)*2))*2 (((2,5*3,2)+(0,5*2)+(2*3,2))-((0,9*2)*2))*2 (((3*3,2)+(2*3,2))-((0,9*2)+(1,2*2)))*2 5	mq	36,72 14,72 27,20 23,60 5,00	4,65	498,67
		TOTALE FILTRO (1100002-1100004)					10.043,48
2.8		PALESTRA (1100001)					
2.8.2	01.P01.A.30.005	OPERAIO COMUNE ORE NORMALI Cambiamento verso apertura porta	(1,5)	h	1,50	21,59	32,39
		TOTALE PALESTRA (1100001)					32,39
2.9		DORMITORIO (1100013)					
2.9.1	01.P01.A.30.005	OPERAIO COMUNE ORE NORMALI Cambiamento verso apertura porta	(1,5)	h	1,50	21,59	32,39
		TOTALE DORMITORIO (1100013)					32,39
2.10		MENSA SMA DESTRA					
2.10.1	01.A02.B.20.005	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO PER FORMAZIONE DI VANI, PASSATE, SEDI DI PILASTRI O TRAVI, SEDI DI CASSONI PER PERSIANE AVVOLGIBILI E SERRANDE ETC IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA SALITA O DISCESA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, IL LORO TRASPORTO ALLE DISCARICHE, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE MURATURA IN MATTONI O PIETrame O VOLTE, PER SEZIONI NON INFERIORI A MQ.0,25					

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
		Demolizione parziale di tramezzo per inserimento porta	(1)*(1,3)*(0,3)*(2,2)		0,86		
2.10.2	01.A10.A.20.005	RINZAFFO ESEGUITO CON MALTA DI CALCE IDRAULICA SPENTA O DI CALCE IDRAULICA MACINATA, SU PARETI, SOLAI, SOFFITTI, TRAVI, ECC, SIA IN PIANO CHE IN CURVA, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI NEGLI ANGOLI, DELLE ZANCHE DI SEPARAZIONE TRA PARETI E ORIZZONTAMENTI, E DELLA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 E PER UNO SPESSORE FINO A CM.2		mc	0,86	322,00	276,28
		Rinzaffo per riquadratura parete demolita	(2,2+2,2+1,3)*0,15		0,86		
2.10.3	01.A10.B.00.005	INTONACO ESEGUITO CON GRASSELLO DI CALCE IDRAULICA SPENTA,SU RINZAFFO,IN PIANO OD IN CURVA,ANCHE CON AGGIUNTA DI COLORANTI,COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI,DELLE ZANCHE E LA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO ESEGUITO FINO AD UN'ALTEZZA DI MT.4,PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1		mq	0,86	15,50	13,25
		Intonaco su rinzaffo per ripristino soffitti e pareti in prossimità dei tramezzi demoliti	(2,2+2,2+1,3)*0,15		0,86		
2.10.4	G.P.07	F.P.O. DI PORTA INTERNA SEMPLICE RIVESTITA IN BILAMINATO IN PVC ANTIURTO, COMPRESO FALSO TELAIO F.p.o. porta luce netta cm 120 x 210			2,52		
			(1)*(1,2)*(2,1)		2,52	111,40	280,73
2.10.5	G.P.05	F.P.O. DECORAZIONE PER INTERNI TRAMITE APPLICAZIONE DI FISSATIVO E IDROPITTURA			0,86		
		Decorazione su rinzaffo per ripristino soffitti e pareti in prossimità dei tramezzi demoliti	(1,3+2,2+2,2)*0,15		0,86		
2.10.6	01.A18.G.10.005	POSA DI MANIGLIONE ANTIPANICO CON O SENZA FUNZIONAMENTO ESTERNO			2,00		
		Posa maniglioni antipanico	(2)		2,00	48,10	96,20
2.10.7	01.P14.C.18.010	MANIGLIONE ANTIPANICO CON SCROCCO LATERALE, CILINDRO ESTERNO CON FUNZIONAMENTO DALL'INTERNO COMPRESIVO DI BARRA ORIZZONTALE IN ACCIAIO CROMATO CON APERTURA DALL'ESTERNO CON MANIGLIA E CHIAVE			2,00		
		Fornitura maniglione	(2)		2,00	124,00	248,00
TOTALE MENSA SMA DESTRA							923,32
2.11		MENSA SMA SINISTRA					
2.11.1	01.A02.B.20.005	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO PER FORMAZIONE DI VANI, PASSATE, SEDI DI PILASTRI O TRAVI, SEDI DI CASSONI PER PERSIANE AVVOLGIBILI E SERRANDE ETC IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA SALITA O DISCESA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, IL LORO TRASPORTO ALLE DISCARICHE, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE MURATURA IN MATTONI O PIETREME O VOLTE, PER SE-					
		ZIONI NON INFERIORI A MQ.0,25					
		Demolizione parziale di tramezzo per inserimento porta	(1)*(1,3)*(0,3)*(2,2)		0,86		
2.11.2	01.A10.A.20.005	RINZAFFO ESEGUITO CON MALTA DI CALCE IDRAULICA SPENTA O DI CALCE IDRAULICA MACINATA, SU PARETI, SOLAI, SOFFITTI, TRAVI, ECC, SIA IN PIANO CHE IN CURVA, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI NEGLI ANGOLI, DELLE ZANCHE DI SEPARAZIONE TRA PARETI E ORIZZONTAMENTI, E DELLA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 E PER UNO SPESSORE FINO A CM.2		mc	0,86	322,00	276,28
		Rinzaffo per riquadratura parete demolita	(2,2+2,2+1,3)*0,15		0,86		
2.11.3	01.A10.B.00.005	INTONACO ESEGUITO CON GRASSELLO DI CALCE IDRAULICA SPENTA,SU RINZAFFO,IN PIANO OD IN CURVA,ANCHE CON AGGIUNTA DI COLORANTI,COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI,DELLE ZANCHE E LA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO ESEGUITO FINO AD UN'ALTEZZA DI MT.4,PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1		mq	0,86	15,50	13,25
		Intonaco su rinzaffo per ripristino soffitti e pareti in prossimità dei tramezzi demoliti	(2,2+2,2+1,3)*0,15		0,86		
2.11.4	G.P.07	F.P.O. DI PORTA INTERNA SEMPLICE RIVESTITA IN BILAMINATO IN PVC ANTIURTO, COMPRESO FALSO TELAIO F.p.o. porta luce netta cm 120 x 210			2,52		
			(1)*(1,2)*(2,1)		2,52	111,40	280,73
2.11.5	G.P.05	F.P.O. DECORAZIONE PER INTERNI TRAMITE APPLICAZIONE DI FISSATIVO E IDROPITTURA			0,86		
		Decorazione su rinzaffo per ripristino soffitti e pareti in prossimità dei tramezzi demoliti	(1,3+2,2+2,2)*0,15		0,86		

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
2.11.6	01.A18.G.10.005	POSA DI MANIGLIONE ANTIPANICO CON O SENZA FUNZIONAMENTO ESTERNO Posa maniglioni antipanico	(2)	mq	0,86	4,65	3,98
2.11.7	01.P14.C.18.010	MANIGLIONE ANTIPANICO CON SCROCCO LATERALE, CILINDRO ESTERNO CON FUNZIONAMENTO DALL'INTERNO COMPRESIVO DI BARRA ORIZZONTALE IN ACCIAIO CROMATO CON APERTURA DALL'ESTERNO CON MANIGLIA E CHIAVE Fornitura maniglione	(2)	cad	2,00 2,00	48,10	96,20
		TOTALE MENSA SMA SINISTRA		cad	2,00	124,00	248,00 923,32
2.12		CORRIDOI SMA					
2.12.2	G.P.11	F.P.O. DI PARETE REI 120 DI SPESSORE NON INFERIORE A 12 CM IN BLOCCHI DI CLS ALVEOLARE (DIM. 12X20X50 CM), COMPRESO RINZAFFO, FINIZIONE E LISCIATURA SU AMBO I LATI E PER TUTTA L'ALTEZZA Nuovi tramezzi REI per separazione SMA-atrio aperto	(2)*(1,7)*(3,2)	mq	10,88 10,88	70,06	762,25
2.12.5	G.P.10	F.P.O. DI PORTA REI 120 120X200 F.p.o. porta luce netta cm 120 x 210	(2)	cad	2,00	661,68	1.323,36
2.12.6	G.P.05	F.P.O. DECORAZIONE PER INTERNI TRAMITE APPLICAZIONE DI FISSATIVO E IDROPITTURA Decorazione nuovi tramezzi	(2)*(1,7)*(3,2)	mq	10,88 10,88	4,65	50,59
2.12.7	01.A18.G.10.005	POSA DI MANIGLIONE ANTIPANICO CON O SENZA FUNZIONAMENTO ESTERNO Posa maniglioni antipanico	(4)	cad	4,00 4,00	48,10	192,40
2.12.8	01.P14.C.18.010	MANIGLIONE ANTIPANICO CON SCROCCO LATERALE, CILINDRO ESTERNO CON FUNZIONAMENTO DALL'INTERNO COMPRESIVO DI BARRA ORIZZONTALE IN ACCIAIO CROMATO CON APERTURA DALL'ESTERNO CON MANIGLIA E CHIAVE Fornitura maniglioni antipanico	(4)	cad	4,00 4,00	124,00	496,00 2.824,60
		TOTALE CORRIDOI SMA					
2.13		ATRIO (1100048)					
2.13.1	01.A02.B.20.005	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO PER FORMAZIONE DI VANI, PASSATE, SEDI DI PILASTRI O TRAVI, SEDI DI CASSONI PER PERSIANE AVVOLGIBILI E SERRANDE ETC IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA SALITA O DISCESA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, IL LORO TRASPORTO ALLE DISCARICHE, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE MURATURA IN MATTONI O PIETRAMME O VOLTE, PER SEZIONI NON INFERIORI A MQ.0,25 Demolizione parziale di tramezzo per inserimento porta	(1)*(1,3)*(0,3)*(2,2)	mc	0,86 0,86	322,00	276,28
2.13.2	01.A10.A.20.005	RINZAFFO ESEGUITO CON MALTA DI CALCE IDRAULICA SPENTA O DI CALCE IDRAULICA MACINATA, SU PARETI, SOLAI, SOFFITTI, TRAVI, ECC, SIA IN PIANO CHE IN CURVA, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI NEGLI ANGOLI, DELLE ZANCHE DI SEPARAZIONE TRA PARETI E ORIZZONTAMENTI, E DELLA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 E PER UNO SPESSORE FINO A CM.2 Rinzaffo per riquadratura parete demolita	(2,2+2,2+1,3)*0,13	mq	0,86 0,86	15,50	13,25
2.13.3	01.A10.B.00.005	INTONACO ESEGUITO CON GRASSELLO DI CALCE IDRAULICA SPENTA, SU RINZAFFO, IN PIANO OD IN CURVA, ANCHE CON AGGIUNTA DI COLORANTI, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI, DELLE ZANCHE E LA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO ESEGUITO FINO AD UN'ALTEZZA DI MT.4, PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 Intonaco su rinzaffo per ripristino soffitti e pareti in prossimità dei tramezzi demoliti	(2,2+2,2+1,3)*0,15	mq	0,86 0,86	5,71	4,88
2.13.4	G.P.07	F.P.O. DI PORTA INTERNA SEMPLICE RIVESTITA IN BILAMINATO IN PVC ANTIURTO, COMPRESO FALSO TELAIO F.p.o. porta luce netta cm 120 x 210	(1)*(1,2)*(2,1)	mq	2,52 2,52	111,40	280,73
2.13.5	G.P.05	F.P.O. DECORAZIONE PER INTERNI TRAMITE APPLICAZIONE DI FISSATIVO E IDROPITTURA Decorazione su rinzaffo per ripristino soffitti e pareti in prossimità dei tramezzi demoliti	(1,3+2,2+2,2)*0,15	mq	0,86 0,86	4,65	3,98
2.13.6	01.A18.G.10.005	POSA DI MANIGLIONE ANTIPANICO CON O SENZA FUNZIONAMENTO ESTERNO Posa maniglioni antipanico	(2)	cad	2,00 2,00	48,10	96,20

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
2.13.7	01.P14.C.18.010	MANIGLIONE ANTIPANICO CON SCROCCO LATERALE, CILINDRO ESTERNO CON FUNZIONAMENTO DALL'INTERNO COMPRENSIVO DI BARRA ORIZZONTALE IN ACCIAIO CROMATO CON APERTURA DALL'ESTERNO CON MANIGLIA E CHIAVE Fornitura maniglioni antipanico	(2)		2,00		
				cad	2,00	124,00	248,00
		TOTALE ATRIO (1100048)					923,32
2.14		ATRIO (1100058)					
2.14.1	01.A02.B.20.005	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO PER FORMAZIONE DI VANI, PASSATE, SEDI DI PILASTRI O TRAVI, SEDI DI CASSONI PER PERSIANE AVVOLGIBILI E SERRANDE ETC IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA SALITA O DISCESA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, IL LORO TRASPORTO ALLE DISCARICHE, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE MURATURA IN MATTONI O PIETRAMME O VOLTE, PER SEZIONI NON INFERIORI A MQ.0,25 Demolizione parziale di tramezzo per inserimento porta	(1)*(1,3)*(0,3)*(2,2)	mc	0,86	322,00	276,28
2.14.2	01.A10.A.20.005	RINZAFFO ESEGUITO CON MALTA DI CALCE IDRAULICA SPENTA O DI CALCE IDRAULICA MACINATA, SU PARETI, SOLAI, SOFFITTI, TRAVI, ECC, SIA IN PIANO CHE IN CURVA, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI NEGLI ANGOLI, DELLE ZANCHE DI SEPARAZIONE TRA PARETI E ORIZZONTAMENTI, E DELLA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 E PER UNO SPESSORE FINO A CM.2 Rinzaffo per riquadratura parete demolita	(2,2+2,2+1,3)*0,15	mq	0,86	15,50	13,25
2.14.3	01.A10.B.00.005	INTONACO ESEGUITO CON GRASSELLO DI CALCE IDRAULICA SPENTA, SU RINZAFFO, IN PIANO OD IN CURVA, ANCHE CON AGGIUNTA DI COLORANTI, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI, DELLE ZANCHE E LA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO ESEGUITO FINO AD UN'ALTEZZA DI MT.4, PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 Intonaco su rinzaffo per ripristino soffitti e pareti in prossimità dei tramezzi demoliti	(2,2+2,2+1,3)*0,15	mq	0,86	5,71	4,88
2.14.4	G.P.07	F.P.O. DI PORTA INTERNA SEMPLICE RIVESTITA IN BILAMINATO IN PVC ANTIURTO, COMPRESO FALSO TELAIO F.p.o. porta luce netta cm 120 x 210	(1)*(1,2)*(2,1)	mq	2,52	111,40	280,73
2.14.5	G.P.05	F.P.O. DECORAZIONE PER INTERNI TRAMITE APPLICAZIONE DI FISSATIVO E IDROPITTURA Decorazione su rinzaffo per ripristino soffitti e pareti in prossimità dei tramezzi demoliti	(1,3+2,2+2,2)*0,15	mq	0,86	4,65	3,98
2.14.6	01.A18.G.10.005	POSA DI MANIGLIONE ANTIPANICO CON O SENZA FUNZIONAMENTO ESTERNO Posa maniglioni antipanico	(2)	cad	2,00	48,10	96,20
2.14.7	01.P14.C.18.010	MANIGLIONE ANTIPANICO CON SCROCCO LATERALE, CILINDRO ESTERNO CON FUNZIONAMENTO DALL'INTERNO COMPRENSIVO DI BARRA ORIZZONTALE IN ACCIAIO CROMATO CON APERTURA DALL'ESTERNO CON MANIGLIA E CHIAVE Fornitura maniglioni antipanico	(2)	cad	2,00	124,00	248,00
		TOTALE ATRIO (1100058)					923,32
2.15		PARETI AULE (1100053-1100054-1100074-1100073)					
2.15.1	01.A02.C.00.005	RIMOZIONE DI INFISSI DI QUALSIASI NATURA, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA DEI MATERIALI, LO SGOMBRO DEI DETRITI, IL TRASPORTO DEGLI STESSI ALLE DISCARICHE, COMPRESO LA RIMOZIONE E L'ACCATASTAMENTO DEI VETRI NEL CASO DI SERRAMENTI, COMPUTANDO LE SUPERFICI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ.0,50 Rimozione parete a serramento mobile	(2)*(11,6)*(3,2)	mq	74,24	8,93	662,96
2.15.2	G.P.03	F.P.O. TRAMEZZO IN MATTONE FORATO FINO A 10 CM, COMPRESO RINZAFFO, FINIZIONE E LISCIATURA SU AMBO I LATI E PER TUTTA L'ALTEZZA Realizzazione nuovo tramezzo in sostituzione alle pareti mobili	(2)*(11,6)*(3,2)	mq	74,24	65,82	4.886,48
2.15.3	G.P.05	F.P.O. DECORAZIONE PER INTERNI TRAMITE APPLICAZIONE DI FISSATIVO E IDROPITTURA Decorazione per nuovo tramezzo in sostituzione pareti mobili	(4)*(11,6)*(3,2)	mq	148,48	4,65	690,43
2.15.4	G.P.07	F.P.O. DI PORTA INTERNA SEMPLICE RIVESTITA IN BILAMINATO IN PVC ANTIURTO, COMPRESO FALSO TELAIO F.p.o. porte per aule	(4)*(0,9)*(2,2)	mq	7,92	111,40	882,29

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
TOTALE PARETI AULE (1100053-1100054-1100074-1100073)							7.122,14
2.16		ARCHIVIO (1100055-1100072)					
2.16.1	01.A02.C.00.005	RIMOZIONE DI INFISSI DI QUALSIASI NATURA, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA DEI MATERIALI, LO SGOMBRO DEI DETRITI, IL TRASPORTO DEGLI STESSI ALLE DISCARICHE, COMPRESO LA RIMOZIONE E L'ACCATAMENTO DEI VETRI NEL CASO DI SERRAMENTI, COMPUTANDO LE SUPERFICI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ.0,50					
		Rimozione parete a serramento mobile	(2)*(4,7)*(3,2)			30,08	
		Rimozione parete a serramento mobile	(2)*(6,5)*(3,2)			41,60	
				mq		71,68	8,93
2.16.2	G.P.11	F.P.O. DI PARETE REI 120 DI SPESSORE NON INFERIORE A 12 CM IN BLOCCHI DI CLS ALVEOLARE (DIM. 12X20X50 CM), COMPRESO RINZAFFO, FINIZIONE E LISCIATURA SU AMBO I LATI E PER TUTTA L'ALTEZZA					
		Realizzazione nuovo tramezzo in sostituzione alle pareti mobili	(2)*(4,7)*(3,2)			30,08	
		Realizzazione nuovo tramezzo in sostituzione alle pareti mobili	(2)*(6,5)*(3,2)			41,60	
		Realizzazione tramezzo	(1)*(1,2)*(0,32)			0,38	
				mq		72,06	70,06
2.16.3	G.P.05	F.P.O. DECORAZIONE PER INTERNI TRAMITE APPLICAZIONE DI FISSATIVO E IDROPITTURA					
		Decorazione per nuovo tramezzo in sostituzione pareti mobili	(2)*(4,7)*(3,2)			30,08	
		Decorazione per nuovo tramezzo in sostituzione pareti mobili	(2)*(6,5)*(3,2)			41,60	
		Decorazione nuovo tramezzo	(1)*(1,2)*(3,2)			3,84	
				mq		75,52	4,65
2.16.4	G.P.09	F.P.O. DI PORTA REI120 90x200					
		F.p.o. porta REI 90x200	2			2,00	
				cad		2,00	360,76
2.16.5	01.A18.G.10.005	POSA DI MANIGLIONE ANTIPANICO CON O SENZA FUNZIONAMENTO ESTERNO					
		Posa maniglione antipanico	(2)			2,00	
				cad		2,00	48,10
2.16.6	01.P14.C.18.010	MANIGLIONE ANTIPANICO CON SCROCCO LATERALE, CILINDRO ESTERNO CON FUNZIONAMENTO DALL'INTERNO COMPRESIVO DI BARRA ORIZZONTALE IN ACCIAIO CROMATO CON APERTURA DALL'ESTERNO CON MANIGLIA E CHIAVE					
		Fornitura maniglione antipanico	(2)			2,00	
				cad		2,00	124,00
TOTALE ARCHIVIO (1100055-1100072)							248,00
							7.105,79
2.17		PARETI AULE (1100087-1100088-1100089-1100107-1100106-1100105)					
2.17.1	01.A02.C.00.005	RIMOZIONE DI INFISSI DI QUALSIASI NATURA, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA DEI MATERIALI, LO SGOMBRO DEI DETRITI, IL TRASPORTO DEGLI STESSI ALLE DISCARICHE, COMPRESO LA RIMOZIONE E L'ACCATAMENTO DEI VETRI NEL CASO DI SERRAMENTI, COMPUTANDO LE SUPERFICI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ.0,50					
		Rimozione parete a serramento mobile	(2)*(17)*(3,2)			108,80	
				mq		108,80	8,93
2.17.2	G.P.1	F.P.O. TRAMEZZO IN MATTONE FORATO FINO A 10 CM, COMPRESO RINZAFFO, FINIZIONE E LISCIATURA SU AMBO I LATI E PER TUTTA L'ALTEZZA					
		Realizzazione nuovo tramezzo in sostituzione alle pareti mobili	(2)*(17)*(3,2)			108,80	
				mq		108,80	65,82
2.17.3	G.P.05	F.P.O. DECORAZIONE PER INTERNI TRAMITE APPLICAZIONE DI FISSATIVO E IDROPITTURA					
		Decorazione per nuovo tramezzo in sostituzione pareti mobili	(4)*(17)*(3,2)			217,60	
				mq		217,60	4,65
2.17.4	G.P.07	F.P.O. DI PORTA INTERNA SEMPLICE RIVESTITA IN BILAMINATO IN PVC ANTIURTO, COMPRESO FALSO TELAIO					
		F.p.o. porte per aule	(6)*(0,9)*(2,2)			11,88	
				mq		11,88	111,40
TOTALE PARETI AULE (1100087-1100088-1100089-1100107-1100106-1100105)							1.323,43
							10.468,07
2.18		VANI SCALA CENTRALE					
2.18.1	G.P.11	F.P.O. DI PARETE REI 120 DI SPESSORE NON INFERIORE A 12 CM IN BLOCCHI DI CLS ALVEOLARE (DIM. 12X20X50 CM), COMPRESO RINZAFFO, FINIZIONE E LISCIATURA SU AMBO I LATI E PER TUTTA L'ALTEZZA					
		Nuovi tramezzi per inserimento porte	(2)*(3,2)*(3,2)			20,48	
		Nuovi tramezzi per inserimento porte	(2)*(3,2)*(3,2)			20,48	
				mq		40,96	70,06
2.18.2	G.P.05	F.P.O. DECORAZIONE PER INTERNI TRAMITE APPLICAZIONE DI FISSATIVO E IDROPITTURA					
		Decorazione per nuovi tramezzi per inserimento porte	(4*3,2*3,2)-(1,2*2*2)			36,16	
		Decorazione per nuovi tramezzi per inserimento porte	(4*3,2*3,2)-(1,2*2*2)			36,16	
				mq		72,32	4,65
2.18.3	G.P.10	F.P.O. DI PORTA REI 120 120X200					
		F.p.o. porte REI 120 (120x200)	(4)			4,00	
				cad		4,00	661,68
							2.646,72

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
2.18.4	01.P14.C.18.010	MANIGLIONE ANTIPANICO CON SCROCCO LATERALE, CILINDRO ESTERNO CON FUNZIONAMENTO DALL'INTERNO COMPRESIVO DI BARRA ORIZZONTALE IN ACCIAIO CROMATO CON APERTURA DALL'ESTERNO CON MANIGLIA E CHIAVE Fornitura maniglione antipanico	(8)	cad	8,00	124,00	992,00
2.18.5	01.A18.G.10.005	POSA DI MANIGLIONE ANTIPANICO CON O SENZA FUNZIONAMENTO ESTERNO Posa maniglione antipanico	(8)	cad	8,00	48,10	384,80
TOTALE VANI SCALA CENTRALE							7.229,47
2.19		PALESTRA (1100127)					
2.19.1	G.P.11	F.P.O. DI PARETE REI 120 DI SPESSORE NON INFERIORE A 12 CM IN BLOCCHI DI CLS ALVEOLARE (DIM. 12X20X50 CM), COMPRESO RINZAFFO, FINIZIONE E LISCIATURA SU AMBO I LATI E PER TUTTA L'ALTEZZA Nuovi tramezzi REI per separazione SMA-atrio aperto	(2)*(1,7)*(3,2)	mq	10,88	70,06	762,25
2.19.2	G.P.10	F.P.O. DI PORTA REI 120 120X200 F.p.o. porta luce netta cm 120 x 210	(2)	cad	2,00	661,68	1.323,36
2.19.3	G.P.05	F.P.O. DECORAZIONE PER INTERNI TRAMITE APPLICAZIONE DI FISSATIVO E IDROPITTURA Decorazione nuovi tramezzi	(2)*(1,7)*(3,2)	mq	10,88	4,65	50,59
2.19.4	01.A18.G.10.005	POSA DI MANIGLIONE ANTIPANICO CON O SENZA FUNZIONAMENTO ESTERNO Posa maniglioni antipanico	(4)	cad	4,00	48,10	192,40
2.19.5	01.P14.C.18.010	MANIGLIONE ANTIPANICO CON SCROCCO LATERALE, CILINDRO ESTERNO CON FUNZIONAMENTO DALL'INTERNO COMPRESIVO DI BARRA ORIZZONTALE IN ACCIAIO CROMATO CON APERTURA DALL'ESTERNO CON MANIGLIA E CHIAVE Fornitura maniglione	(4)	cad	4,00	124,00	496,00
TOTALE PALESTRA (1100127)							2.824,60
3		PIANO PRIMO					
3.1		FILTRO (1101010)					
3.1.1	01.A02.B.20.005	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO PER FORMAZIONE DI VANI, PASSATE, SEDI DI PILASTRI O TRAVI, SEDI DI CASSONI PER PERSIANE AVVOLGIBILI E SERRANDE ETC IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA SALITA O DISCESA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, IL LORO TRASPORTO ALLE DISCARICHE, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE MURATURA IN MATTONI O PIETRE VOLTE, PER SEZIONI NON INFERIORI A MQ.0,25 Taglio a sezione obbligata per creazione su esterno di vano di aerazione spazio calmo Taglio a sezione obbligata per creazione su esterno di vano di aerazione locale filtro Taglio a sezione obbligata per creazione su esterno di vano di aerazione spazio calmo Taglio a sezione obbligata per creazione su esterno di vano di aerazione locale filtro	(1)*(2)*(0,5)*(0,35) (1)*(1,6)*(0,65)*(0,35) (1)*(2)*(0,5)*(0,15) (1)*(1,6)*(0,65)*(0,15)	mc	0,35 0,36 0,15 0,16	322,00	328,44
3.1.2	01.A02.C.00.005	RIMOZIONE DI INFISSI DI QUALSIASI NATURA, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA DEI MATERIALI, LO SGOMBRO DEI DETRITI, IL TRASPORTO DEGLI STESSI ALLE DISCARICHE, COMPRESO LA RIMOZIONE E L'ACCATASTAMENTO DEI VETRI NEL CASO DI SERRAMENTI, COMPUTANDO LE SUPERFICI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ.0,50 Rimozione infissi locale filtro	(2)*(3)*(3,2)	mq	19,20 19,20	8,93	171,46
3.1.3	01.P13.M.00.005	PANNELLI IN GRIGLIATO DI FERRO ELETTRICAMENTE SALDATO CON RELATIVE PIANTANE PER IL FISSAGGIO AL SUOLO ZINCATO A CALDO Fornitura griglia per aerazione (peso 6 kg/mq) spazio calmo Fornitura griglia di tamponamento plafone (peso 6 kg/mq) spazio calmo Fornitura griglia per aerazione (peso 6 kg/mq) locale filtro Fornitura griglia di tamponamento plafone (peso 6 kg/mq) locale filtro	0,5*2*6 0,5*2*6 1,6*0,65*6 1,6*0,65*6	kg	6,00 6,00 6,24 6,24	2,33	57,04
3.1.4	01.A18.C.00.005	POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN LAMIERA METALLICA. SERRAMENTI IN FERRO DI TIPO INDUSTRIALE, CANCELLI, CANCELLATE, INFERRIATE, RINGHIERE E SIMILI Posa griglia per aerazione (peso 6 kg/mq) spazio calmo Posa griglia di tamponamento plafone (peso 6 kg/mq) spazio valmo Posa griglia per aerazione (peso 6 kg/mq) locale filtro Posa griglia di tamponamento plafone (peso 6 kg/mq) locale filtro	0,5*2*6 0,5*2*6 1,6*0,65*6 1,6*0,65*6	kg	6,00 6,00 6,24 6,24	1,22	29,87

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
3.1.5	01.P09.C.75.005	LASTRE COSTITUITE DA UNA MATRICE DI CALCIO SILICATO ADDITIVATO CON FIBRE NATURALI SELEZIONATE, ESENTI DA AMIANTO E DA ALTRE FIBRE INORGANICHE O ALTRE SOSTANZE NOCIVE SPESSORE MM.12 - REI 120 CLASSE 0 Fornitura pannelli per plafone spazio calmo Fornitura pannelli per plafone locale filtro	2,75*3 (6*2)+(0,7*6)		8,25 16,20		
				mq	24,45	15,40	376,53
3.1.6	01.A09.G.50.010	POSA IN OPERA DI MATERIALI PER ISOLAMENTO TERMICO (LANA DI VETRO O DI ROCCIA, POLISTIROLO, POLIURETANO, MATERIALI SIMILARI) SIA IN ROTOLI CHE IN LASTRE DI QUALSIASI DIMENSIONE E SPESSORE, COMPRESO IL CARICO, LO SCARICO, IL TRASPORTO E DEPOSITO A QUALSIASI PIANO DEL FABBRICATO PER SUPERFICI VERTICALI O SIMILI Posa pannelli per plafone Posa pannelli per plafone locale filtro	2,75*3 (6*2)+(0,7*6)		8,25 16,20		
				mq	24,45	7,23	176,77
3.1.7	G.P.11	F.P.O. DI PARETE REI 120 DI SPESSORE NON INFERIORE A 12 CM IN BLOCCHI DI CLS ALVEOLARE (DIM. 12X20X50 CM), COMPRESO RINZAFFO, FINIZIONE E LISCIATURA SU AMBOLI LATI E PER TUTTA L'ALTEZZA F.p.o. muratura REI per locale spazio calmo F.p.o. muratura REI in sostituzione agli infissi rimossi nel locale filtro F.p.o. muratura REI per locale filtro	(3+2,8+1)*3,2 (2)*(3)*(3,2) (2+2+4,5)*3,2		21,76 19,20 27,20		
				mq	68,16	70,06	4.775,29
3.1.8	G.P.09	F.P.O. DI PORTA REI120 90x200 F.p.o. porta REI 120 per locale spazio calmo F.p.o. porta REI 120 per locale filtro F.p.o. porta REI 120 per locale filtro	(1) (1) (2)		1,00 1,00 2,00		
				cad	4,00	360,76	1.443,04
3.1.9	G.P.10	F.P.O. DI PORTA REI 120 120X200 F.p.o. porta REI 120 per locale filtro	(1)		1,00		
				cad	1,00	661,68	661,68
3.1.10	01.A18.G.10.005	POSA DI MANIGLIONE ANTIPANICO CON O SENZA FUNZIONAMENTO ESTERNO Posa maniglioni per porta spazio calmo Posa maniglioni per porte locali filtro Posa maniglioni per porte locali filtro	(1) (3) (2)		1,00 3,00 2,00		
				cad	6,00	48,10	288,60
3.1.11	01.P14.C.18.010	MANIGLIONE ANTIPANICO CON SCROCCO LATERALE, CILINDRO ESTERNO CON FUNZIONAMENTO DALL'INTERNO COMPRESIVO DI BARRA ORIZZONTALE IN ACCIAIO CROMATO CON APERTURA DALL'ESTERNO CON MANIGLIA E CHIAVE Fornitura maniglione per porta spazio calmo Fornitura maniglioni per porte locali filtro Fornitura maniglioni per porte locali filtro	(1) (3) (2)		1,00 3,00 2,00		
				cad	6,00	124,00	744,00
3.1.12	01.A10.A.20.005	RINZAFFO ESEGUITO CON MALTA DI CALCE IDRAULICA SPENTA O DI CALCE IDRAULICA MACINATA, SU PARETI, SOLAI, SOFFITTI, TRAVI, ECC. SIA IN PIANO CHE IN CURVA, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI NEGLI ANGOLI, DELLE ZANCHE DI SEPARAZIONE TRA PARETI E ORIZZONTAMENTI, E DELLA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 E PER UNO SPESSORE FINO A CM.2 Ripristino rinzaffo per demolizioni	(5)		5,00 5,00		
				mq	5,00	15,50	77,50
3.1.13	01.A10.B.00.005	INTONACO ESEGUITO CON GRASSELLO DI CALCE IDRAULICA SPENTA, SU RINZAFFO, IN PIANO OD IN CURVA, ANCHE CON AGGIUNTA DI COLORANTI, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI, DELLE ZANCHE E LA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO ESEGUITO FINO AD UN'ALTEZZA DI MT. 4, PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 Ripristino intonaco per demolizioni	5		5,00		
				mq	5,00	5,71	28,55
3.1.14	G.P.05	F.P.O. DECORAZIONE PER INTERNI TRAMITE APPLICAZIONE DI FISSATIVO E IDROPITTURA Decorazione per muratura REI per locale spazio calmo Decorazione per muratura REI in sostituzione agli infissi rimossi nel locale filtro Decorazione pannelli pannelli per plafone spazio calmo Ripristino decorazione per demolizioni Decorazione per muratura REI per locale filtro Decorazione pannelli pannelli per plafone locale filtro	(3+2,8+1)*3,2*2 2*2*3*3,2 2,75*3 (5) (2+2+1,5)*3,2*2 (2,5*6)+(0,7*6)		43,52 38,40 8,25 5,00 35,20 19,20		
				mq	149,57	4,65	695,50
		TOTALE FILTRO (1101010)					9.854,27
3.2		FILTRO (1101017)					

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
3.2.1	01.A02.B.20.005	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO PER FORMAZIONE DI VANI, PASSATE, SEDI DI PILASTRI O TRAVI, SEDI DI CASSONI PER PERSIANE AVVOLGIBILI E SERRANDE ETC IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA SALITA O DISCESA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, IL LORO TRASPORTO ALLE DISCARICHE, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE MURATURA IN MATTONI O PIETrame O VOLTE, PER SEZIONI NON INFERIORI A MQ.0,25					
		Taglio a sezione obbligata per creazione su esterno di vano di aerazione spazio calmo	(1)*(2)*(0,5)*(0,35)		0,35		
		Taglio a sezione obbligata per creazione su esterno di vano di aerazione locale filtro	(1)*(1,6)*(0,65)*(0,35)		0,36		
		Taglio a sezione obbligata per creazione su esterno di vano di aerazione spazio calmo	(1)*(2)*(0,5)*(0,15)		0,15		
		Taglio a sezione obbligata per creazione su esterno di vano di aerazione locale filtro	(1)*(1,6)*(0,65)*(0,15)		0,16		
				mc	1,02	322,00	328,44
3.2.2	01.A02.C.00.005	RIMOZIONE DI INFISSI DI QUALSIASI NATURA, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA DEI MATERIALI, LO SGOMBRO DEI DETRITI, IL TRASPORTO DEGLI STESSI ALLE DISCARICHE, COMPRESO LA RIMOZIONE E L'ACCATASTAMENTO DEI VETRI NEL CASO DI SERRAMENTI, COMPUTANDO LE SUPERFICI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ.0,50					
		Rimozione infissi locale filtro	(2)*(3)*(3,2)		19,20		
				mq	19,20	8,93	171,46
3.2.3	01.P13.M.00.005	PANNELLI IN GRIGLIATO DI FERRO ELETTRORISALDATO CON RELATIVE PIANTANE PER IL FISSAGGIO AL SUOLO ZINCATO A CALDO					
		Fornitura griglia per aerazione (peso 6 kg/mq) spazio calmo	0,5*2*6		6,00		
		Fornitura griglia di tamponamento plafone (peso 6 kg/mq) spazio calmo	0,5*2*6		6,00		
		Fornitura griglia per aerazione (peso 6 kg/mq) locale filtro	1,6*0,65*6		6,24		
		Fornitura griglia di tamponamento plafone (peso 6 kg/mq) locale filtro	1,6*0,65*6		6,24		
				kg	24,48	2,33	57,04
3.2.4	01.A18.C.00.005	POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN LAMIERA METALLICA. SERRAMENTI IN FERRO DI TIPO INDUSTRIALE, CANCELLI, CANCELLATE, INFERRIATE, RINGHIERE E SIMILI					
		Posa griglia per aerazione (peso 6 kg/mq) spazio calmo	0,5*2*6		6,00		
		Posa griglia di tamponamento plafone (peso 6 kg/mq) spazio valmo	0,5*2*6		6,00		
		Posa griglia per aerazione (peso 6 kg/mq) locale filtro	1,6*0,65*6		6,24		
		Posa griglia di tamponamento plafone (peso 6 kg/mq) locale filtro	1,6*0,65*6		6,24		
				kg	24,48	1,22	29,87
3.2.5	01.P09.C.75.005	LASTRE COSTITUITE DA UNA MATRICE DI CALCIO SILICATO ADDITIVATO CON FIBRE NATURALI SELEZIONATE, ESENTI DA AMIANTO E DA ALTRE FIBRE INORGANICHE O ALTRE SOSTANZE NOCIVE SPESSORE MM.12 - REI 120 CLASSE 0					
		Fornitura pannelli per plafone spazio calmo	2,75*3		8,25		
		Fornitura pannelli per plafone locale filtro	(6*2)+(0,7*6)		16,20		
				mq	24,45	15,40	376,53
3.2.6	01.A09.G.50.010	POSA IN OPERA DI MATERIALI PER ISOLAMENTO TERMICO (LANA DI VETRO O DI ROCCIA, POLISTIROLO, POLIURETANO, MATERIALI SIMILARI) SIA IN ROTOLI CHE IN LASTRE DI QUALSIASI DIMENSIONE E SPESSORE, COMPRESO IL CARICO, LO SCARICO, IL TRASPORTO E DEPOSITO A QUALSIASI PIANO DEL FABBRICATO PER SUPERFICI VERTICALI O SIMILI					
		Posa pannelli per plafone	2,75*3		8,25		
		Posa pannelli per plafone locale filtro	(6*2)+(0,7*6)		16,20		
				mq	24,45	7,23	176,77
3.2.7	G.P.11	F.P.O. DI PARETE REI 120 DI SPESSORE NON INFERIORE A 12 CM IN BLOCCHI DI CLS ALVEOLARE (DIM. 12X20X50 CM), COMPRESO RINZAFFO, FINIZIONE E LISCIATURA SU AMBO I LATI E PER TUTTA L'ALTEZZA					
		F.p.o. muratura REI per locale spazio calmo	(3+2,8+1)*3,2		21,76		
		F.p.o. muratura REI in sostituzione agli infissi rimossi nel locale filtro	(2)*(3)*(3,2)		19,20		
		F.p.o. muratura REI per locale filtro	(2+2+4,5)*3,2		27,20		
				mq	68,16	70,06	4.775,29
3.2.8	G.P.09	F.P.O. DI PORTA REI120 90x200					
		F.p.o. porta REI 120 per locale spazio calmo	(1)		1,00		
		F.p.o. porta REI 120 per locale filtro	(1)		1,00		
		F.p.o. porta REI 120 per locale filtro	(2)		2,00		
				cad	4,00	360,76	1.443,04
3.2.9	G.P.10	F.P.O. DI PORTA REI 120 120X200					
		F.p.o. porta REI 120 per locale filtro	(1)		1,00		
				cad	1,00	661,68	661,68
3.2.10	01.A18.G.10.005	POSA DI MANIGLIONE ANTIPANICO CON O SENZA FUNZIONAMENTO ESTERNO					
		Posa maniglioni per porta spazio calmo	(1)		1,00		
		Posa maniglioni per porte locali filtro	(3)		3,00		
		Posa maniglioni per porte locali filtro	(2)		2,00		
				cad	6,00	48,10	288,60

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
3.2.11	01.P14.C.18.010	MANIGLIONE ANTIPANICO CON SCROCCO LATERALE, CILINDRO ESTERNO CON FUNZIONAMENTO DALL'INTERNO COMPRESIVO DI BARRA ORIZZONTALE IN ACCIAIO CROMATO CON APERTURA DALL'ESTERNO CON MANIGLIA E CHIAVE Fornitura maniglione per porta spazio calmo Fornitura maniglioni per porte locali filtro Fornitura maniglioni per porte locali filtro	(1) (3) (2)		1,00 3,00 2,00		
3.2.12	01.A10.A.20.005	RINZAFFO ESEGUITO CON MALTA DI CALCE IDRAULICA SPENTA O DI CALCE IDRAULICA MACINATA, SU PARETI, SOLAI, SOFFITTI, TRAVI, ECC, SIA IN PIANO CHE IN CURVA, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI NEGLI ANGOLI, DELLE ZANCHE DI SEPARAZIONE TRA PARETI E ORIZZONTAMENTI, E DELLA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 E PER UNO SPESSORE FINO A CM.2 Ripristino rinzafo per demolizioni	(5)	cad	6,00	124,00	744,00
3.2.13	01.A10.B.00.005	INTONACO ESEGUITO CON GRASSELLO DI CALCE IDRAULICA SPENTA, SU RINZAFFO, IN PIANO OD IN CURVA, ANCHE CON AGGIUNTA DI COLORANTI, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI, DELLE ZANCHE E LA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO ESEGUITO FINO AD UN'ALTEZZA DI MT.4, PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 Ripristino intonaco per demolizioni	5	mq	5,00	15,50	77,50
3.2.14	G.P.05	F.P.O. DECORAZIONE PER INTERNI TRAMITE APPLICAZIONE DI FISSATIVO E IDROPITTURA Decorazione per muratura REI per locale spazio calmo Decorazione per muratura REI in sostituzione agli infissi rimossi nel locale filtro Decorazione pannelli pannelli per plafone spazio calmo Ripristino decorazione per demolizioni Decorazione per muratura REI per locale filtro Decorazione pannelli pannelli per plafone locale filtro	(3+2,8+1)*3,2*2 2*2*3*3,2 2,75*3 (5) (2+2+1,5)*3,2*2 (2,5*6)+(0,7*6)		43,52 38,40 8,25 5,00 35,20 19,20 149,57	5,71 4,65	28,55 695,50 9.854,27
TOTALE FILTRO (1101017)							
3.3		FILTRO (1101047)					
3.3.1	01.A02.B.20.005	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO PER FORMAZIONE DI VANI, PASSATE, SEDI DI PILASTRI O TRAVI, SEDI DI CASSONI PER PERSIANE AVVOLGIBILI E SERRANDE ETC IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA SALITA O DISCESA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, IL LORO TRASPORTO ALLE DISCARICHE, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE MURATURA IN MATTONI O PIETrame O VOLTE, PER SEZIONI NON INFERIORI A MQ.0,25 Taglio a sezione obbligata per creazione su esterno di vano di aerazione spazio calmo Taglio a sezione obbligata per creazione su esterno di vano di aerazione locale filtro Taglio a sezione obbligata per creazione su esterno di vano di aerazione spazio calmo Taglio a sezione obbligata per creazione su esterno di vano di aerazione locale filtro	(1)*(2)*(0,5)*(0,35) (1)*(1,6)*(0,65)*(0,35) (1)*(2)*(0,5)*(0,15) (1)*(1,6)*(0,65)*(0,15)		0,35 0,36 0,15 0,16		
3.3.2	01.A02.C.00.005	RIMOZIONE DI INFISSI DI QUALSIASI NATURA, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA DEI MATERIALI, LO SGOMBRO DEI DETRITI, IL TRASPORTO DEGLI STESSI ALLE DISCARICHE, COMPRESO LA RIMOZIONE E L'ACCATAMENTO DEI VETRI NEL CASO DI SERRAMENTI, COMPUTANDO LE SUPERFICI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ.0,50 Rimozione infissi locale filtro	(2)*(3)*(3,2)	mq	19,20 19,20	322,00	328,44
3.3.3	01.P13.M.00.005	PANNELLI IN GRIGLIATO DI FERRO ELETTRISALDATO CON RELATIVE PIANTANE PER IL FISSAGGIO AL SUOLO ZINCATO A CALDO Fornitura griglia per aerazione (peso 6 kg/mq) spazio calmo Fornitura griglia di tamponamento plafone (peso 6 kg/mq) spazio calmo Fornitura griglia per aerazione (peso 6 kg/mq) locale filtro Fornitura griglia di tamponamento plafone (peso 6 kg/mq) locale filtro	0,5*2*6 0,5*2*6 1,6*0,65*6 1,6*0,65*6		6,00 6,00 6,24 6,24		
3.3.4	01.A18.C.00.005	POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN LAMIERA METALLICA. SERRAMENTI IN FERRO DI TIPO INDUSTRIALE, CANCELLI, CANCELLATE, INFERRIATE, RINGHIERE E SIMILI Posa griglia per aerazione (peso 6 kg/mq) spazio calmo Posa griglia di tamponamento plafone (peso 6 kg/mq) spazio valmo Posa griglia per aerazione (peso 6 kg/mq) locale filtro Posa griglia di tamponamento plafone (peso 6 kg/mq) locale filtro	0,5*2*6 0,5*2*6 1,6*0,65*6 1,6*0,65*6	kg	6,00 6,00 24,48 6,00 6,24 6,24	2,33	57,04

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
				kg	24,48	1,22	29,87
3.3.5	01.P09.C.75.005	LASTRE COSTITUITE DA UNA MATRICE DI CALCIO SILICATO ADDITIVATO CON FIBRE NATURALI SELEZIONATE, ESENTI DA AMIANTO E DA ALTRE FIBRE INORGANICHE O ALTRE SOSTANZE NOCIVE SPESSORE MM.12 - REI 120 CLASSE 0 Fornitura pannelli per plafone spazio calmo Fornitura pannelli per plafone locale filtro	2,75*3 (6*2)+(0,7*6)		8,25 16,20		
				mq	24,45	15,40	376,53
3.3.6	01.A09.G.50.010	POSA IN OPERA DI MATERIALI PER ISOLAMENTO TERMICO (LANA DI VETRO O DI ROCCIA, POLISTIROLO, POLIURETANO, MATERIALI SIMILARI) SIA IN ROTOLI CHE IN LASTRE DI QUALSIASI DIMENSIONE E SPESSORE, COMPRESO IL CARICO, LO SCARICO, IL TRASPORTO E DEPOSITO A QUALSIASI PIANO DEL FABBRICATO PER SUPERFICI VERTICALI O SIMILI Posa pannelli per plafone Posa pannelli per plafone locale filtro	2,75*3 (6*2)+(0,7*6)		8,25 16,20		
				mq	24,45	7,23	176,77
3.3.7	G.P.11	F.P.O. DI PARETE REI 120 DI SPESSORE NON INFERIORE A 12 CM IN BLOCCHI DI CLS ALVEOLARE (DIM. 12X20X50 CM), COMPRESO RINZAFFO, FINIZIONE E LISCIVATURA SU AMBO I LATI E PER TUTTA L'ALTEZZA F.p.o. muratura REI per locale spazio calmo F.p.o. muratura REI in sostituzione agli infissi rimossi nel locale filtro F.p.o. muratura REI per locale filtro	(3+2,8+1)*3,2 (2)*(3)*(3,2) (2+2+4,5)*3,2		21,76 19,20 27,20		
				mq	68,16	70,06	4.775,29
3.3.8	G.P.09	F.P.O. DI PORTA REI120 90x200 F.p.o. porta REI 120 per locale spazio calmo F.p.o. porta REI 120 per locale filtro F.p.o. porta REI 120 per locale filtro	(1) (1) (2)		1,00 1,00 2,00		
				cad	4,00	360,76	1.443,04
3.3.9	G.P.10	F.P.O. DI PORTA REI 120 120X200 F.p.o. porta REI 120 per locale filtro	(1)		1,00		
				cad	1,00	661,68	661,68
3.3.10	01.A18.G.10.005	POSA DI MANIGLIONE ANTIPANICO CON O SENZA FUNZIONAMENTO ESTERNO Posa maniglioni per porta spazio calmo Posa maniglioni per porte locali filtro Posa maniglioni per porte locali filtro	(1) (3) (2)		1,00 3,00 2,00		
				cad	6,00	48,10	288,60
3.3.11	01.P14.C.18.010	MANIGLIONE ANTIPANICO CON SCROCCO LATERALE, CILINDRO ESTERNO CON FUNZIONAMENTO DALL'INTERNO COMPRESIVO DI BARRA ORIZZONTALE IN ACCIAIO CROMATO CON APERTURA DALL'ESTERNO CON MANIGLIA E CHIAVE Fornitura maniglione per porta spazio calmo Fornitura maniglioni per porte locali filtro Fornitura maniglioni per porte locali filtro	(1) (3) (2)		1,00 3,00 2,00		
				cad	6,00	124,00	744,00
3.3.12	01.A10.A.20.005	RINZAFFO ESEGUITO CON MALTA DI CALCE IDRAULICA SPENTA O DI CALCE IDRAULICA MACINATA, SU PARETI, SOLAI, SOFFITTI, TRAVI, ECC. SIA IN PIANO CHE IN CURVA, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI NEGLI ANGOLI, DELLE ZANCHE DI SEPARAZIONE TRA PARETI E ORIZZONTAMENTI, E DELLA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 E PER UNO SPESSORE FINO A CM.2 Ripristino rinzaffo per demolizioni	(5)		5,00		
				mq	5,00	15,50	77,50
3.3.13	01.A10.B.00.005	INTONACO ESEGUITO CON GRASSELLO DI CALCE IDRAULICA SPENTA, SU RINZAFFO, IN PIANO OD IN CURVA, ANCHE CON AGGIUNTA DI COLORANTI, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI, DELLE ZANCHE E LA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO ESEGUITO FINO AD UN'ALTEZZA DI MT.4, PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 Ripristino intonaco per demolizioni	5		5,00		
				mq	5,00	5,71	28,55
3.3.14	G.P.05	F.P.O. DECORAZIONE PER INTERNI TRAMITE APPLICAZIONE DI FISSATIVO E IDROPITTURA Decorazione per muratura REI per locale spazio calmo Decorazione per muratura REI in sostituzione agli infissi rimossi nel locale filtro Decorazione pannelli pannelli per plafone spazio calmo Ripristino decorazione per demolizioni Decorazione per muratura REI per locale filtro Decorazione pannelli pannelli per plafone locale filtro	(3+2,8+1)*3,2*2 2*2*3*3,2 2,75*3 (5) (2+2+1,5)*3,2*2 (2,5*6)+(0,7*6)		43,52 38,40 8,25 5,00 35,20 19,20		
				mq	149,57	4,65	695,50
		TOTALE FILTRO (1101047)					9.854,27
3.4		FILTRO (1101066)					

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
3.4.1	01.A02.B.20.005	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO PER FORMAZIONE DI VANI, PASSATE, SEDI DI PILASTRI O TRAVI, SEDI DI CASSONI PER PERSIANE AVVOLGIBILI E SERRANDE ETC IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA SALITA O DISCESA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, IL LORO TRASPORTO ALLE DISCARICHE, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE MURATURA IN MATTONI O PIETrame O VOLTE, PER SEZIONI NON INFERIORI A MQ.0,25 Taglio a sezione obbligata per creazione su esterno di vano di aerazione spazio calmo Taglio a sezione obbligata per creazione su esterno di vano di aerazione locale filtro Taglio a sezione obbligata per creazione su esterno di vano di aerazione spazio calmo Taglio a sezione obbligata per creazione su esterno di vano di aerazione locale filtro	(1)*(2)*(0,5)*(0,35) (1)*(1,6)*(0,65)*(0,35) (1)*(2)*(0,5)*(0,15) (1)*(1,6)*(0,65)*(0,15)		0,35 0,36 0,15 0,16		
3.4.2	01.A02.C.00.005	RIMOZIONE DI INFISSI DI QUALSIASI NATURA, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA DEI MATERIALI, LO SGOMBRO DEI DETRITI, IL TRASPORTO DEGLI STESSI ALLE DISCARICHE, COMPRESO LA RIMOZIONE E L'ACCATASTAMENTO DEI VETRI NEL CASO DI SERRAMENTI, COMPUTANDO LE SUPERFICI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ.0,50 Rimozione infissi locale filtro	(2)*(3)*(3,2)	mc	1,02	322,00	328,44
3.4.3	01.P13.M.00.005	PANNELLI IN GRIGLIATO DI FERRO ELETTRORISALDATO CON RELATIVE PIANTANE PER IL FISSAGGIO AL SUOLO ZINCATO A CALDO Fornitura griglia per aerazione (peso 6 kg/mq) spazio calmo Fornitura griglia di tamponamento plafone (peso 6 kg/mq) spazio calmo Fornitura griglia per aerazione (peso 6 kg/mq) locale filtro Fornitura griglia di tamponamento plafone (peso 6 kg/mq) locale filtro	0,5*2*6 0,5*2*6 1,6*0,65*6 1,6*0,65*6	mq	6,00 6,00 6,24 6,24	8,93	171,46
3.4.4	01.A18.C.00.005	POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN LAMIERA METALLICA. SERRAMENTI IN FERRO DI TIPO INDUSTRIALE, CANCELLI, CANCELLATE, INFERRIATE, RINGHIERE E SIMILI Posa griglia per aerazione (peso 6 kg/mq) spazio calmo Posa griglia di tamponamento plafone (peso 6 kg/mq) spazio valmo Posa griglia per aerazione (peso 6 kg/mq) locale filtro Posa griglia di tamponamento plafone (peso 6 kg/mq) locale filtro	0,5*2*6 0,5*2*6 1,6*0,65*6 1,6*0,65*6	kg	24,48 24,48 6,00 6,00 6,24 6,24	2,33	57,04
3.4.5	01.P09.C.75.005	LASTRE COSTITUITE DA UNA MATRICE DI CALCIO SILICATO ADDITIVATO CON FIBRE NATURALI SELEZIONATE, ESENTI DA AMIANTO E DA ALTRE FIBRE INORGANICHE O ALTRE SOSTANZE NOCIVE SPESSORE MM.12 - REI 120 CLASSE 0 Fornitura pannelli per plafone spazio calmo Fornitura pannelli per plafone locale filtro	2,75*3 (6*2)+(0,7*6)	mq	8,25 16,20 24,45	1,22	29,87
3.4.6	01.A09.G.50.010	POSA IN OPERA DI MATERIALI PER ISOLAMENTO TERMICO (LANA DI VETRO O DI ROCCIA, POLISTIROLO, POLIURETANO, MATERIALI SIMILARI) SIA IN ROTOLI CHE IN LASTRE DI QUALSIASI DIMENSIONE E SPESSORE, COMPRESO IL CARICO, LO SCARICO, IL TRASPORTO E DEPOSITO A QUALSIASI PIANO DEL FABBRICATO PER SUPERFICI VERTICALI O SIMILI Posa pannelli per plafone Posa pannelli per plafone locale filtro	2,75*3 (6*2)+(0,7*6)	mq	8,25 16,20 24,45	15,40	376,53
3.4.7	G.P.11	F.P.O. DI PARETE REI 120 DI SPESSORE NON INFERIORE A 12 CM IN BLOCCHI DI CLS ALVEOLARE (DIM. 12X20X50 CM), COMPRESO RINZAFFO, FINIZIONE E LISCIATURA SU AMBOLI LATI E PER TUTTA L'ALTEZZA F.p.o. muratura REI per locale spazio calmo F.p.o. muratura REI in sostituzione agli infissi rimossi nel locale filtro F.p.o. muratura REI per locale filtro	(3+2,8+1)*3,2 (2)*(3)*(3,2) (2+2+4,5)*3,2		21,76 19,20 27,20 68,16		
3.4.8	G.P.09	F.P.O. DI PORTA REI120 90x200 F.p.o. porta REI 120 per locale spazio calmo F.p.o. porta REI 120 per locale filtro F.p.o. porta REI 120 per locale filtro	(1) (1) (2)		1,00 1,00 2,00		
3.4.9	G.P.10	F.P.O. DI PORTA REI 120 120X200 F.p.o. porta REI 120 per locale filtro	(1)	cad	1,00	360,76	1.443,04
3.4.10	01.A18.G.10.005	POSA DI MANIGLIONE ANTIPANICO CON O SENZA FUNZIONAMENTO ESTERNO Posa maniglioni per porta spazio calmo Posa maniglioni per porte locali filtro Posa maniglioni per porte locali filtro	(1) (3) (2)	cad	1,00 3,00 2,00 6,00	661,68	661,68
						48,10	288,60

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
3.4.11	01.P14.C.18.010	MANIGLIONE ANTIPANICO CON SCROCCO LATERALE, CILINDRO ESTERNO CON FUNZIONAMENTO DALL'INTERNO COMPRESIVO DI BARRA ORIZZONTALE IN ACCIAIO CROMATO CON APERTURA DALL'ESTERNO CON MANIGLIA E CHIAVE Fornitura maniglione per porta spazio calmo Fornitura maniglioni per porte locali filtro Fornitura maniglioni per porte locali filtro	(1) (3) (2)		1,00 3,00 2,00		
3.4.12	01.A10.A.20.005	RINZAFFO ESEGUITO CON MALTA DI CALCE IDRAULICA SPENTA O DI CALCE IDRAULICA MACINATA, SU PARETI, SOLAI, SOFFITTI, TRAVI, ECC, SIA IN PIANO CHE IN CURVA, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI NEGLI ANGOLI, DELLE ZANCHE DI SEPARAZIONE TRA PARETI E ORIZZONTAMENTI, E DELLA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 E PER UNO SPESSORE FINO A CM.2 Ripristino rinzafo per demolizioni	(5)	cad	6,00	124,00	744,00
3.4.13	01.A10.B.00.005	INTONACO ESEGUITO CON GRASSELLO DI CALCE IDRAULICA SPENTA, SU RINZAFFO, IN PIANO OD IN CURVA, ANCHE CON AGGIUNTA DI COLORANTI, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI, DELLE ZANCHE E LA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO ESEGUITO FINO AD UN'ALTEZZA DI MT.4, PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 Ripristino intonaco per demolizioni	5	mq	5,00	15,50	77,50
3.4.14	G.P.05	F.P.O. DECORAZIONE PER INTERNI TRAMITE APPLICAZIONE DI FISSATIVO E IDROPITTURA Decorazione per muratura REI per locale spazio calmo Decorazione per muratura REI in sostituzione agli infissi rimossi nel locale filtro Decorazione pannelli pannelli per plafone spazio calmo Ripristino decorazione per demolizioni Decorazione per muratura REI per locale filtro Decorazione pannelli pannelli per plafone locale filtro	(3+2,8+1)*3,2*2 2*2*3*3,2 2,75*3 (5) (2+2+1,5)*3,2*2 (2,5*6)+(0,7*6)		43,52 38,40 8,25 5,00 35,20 19,20 149,57	5,71	28,55
TOTALE FILTRO (1101066)							9.854,27
3.5		SPAZIO FILTRO SMA					
3.5.1	01.A02.C.00.005	RIMOZIONE DI INFISSI DI QUALSIASI NATURA, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA DEI MATERIALI, LO SGOMBRO DEI DETRITI, IL TRASPORTO DEGLI STESSI ALLE DISCARICHE, COMPRESO LA RIMOZIONE E L'ACCATASTAMENTO DEI VETRI NEL CASO DI SERRAMENTI, COMPUTANDO LE SUPERFICI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ.0,50 Rimozione porta inerna per inserimento pora REI	(1)*(0,9)*(2)	mq	1,80 1,80	8,93	16,07
3.5.2	01.A02.B.20.005	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO PER FORMAZIONE DI VANI, PASSATE, SEDI DI PILASTRI O TRAVI, SEDI DI CASSONI PER PERSIANE AVVOLGIBILI E SERRANDE ETC IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA SALITA O DISCESA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, IL LORO TRASPORTO ALLE DISCARICHE, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE MURATURA IN MATTONI O PIETREME O VOLTE, PER SEZIONI NON INFERIORI A MQ.0,25 Demolizione muratura per inserimento porta	(1)*(1,3)*(0,3)*(2)	mc	0,78 0,78	322,00	251,16
3.5.3	01.A10.A.20.005	RINZAFFO ESEGUITO CON MALTA DI CALCE IDRAULICA SPENTA O DI CALCE IDRAULICA MACINATA, SU PARETI, SOLAI, SOFFITTI, TRAVI, ECC, SIA IN PIANO CHE IN CURVA, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI NEGLI ANGOLI, DELLE ZANCHE DI SEPARAZIONE TRA PARETI E ORIZZONTAMENTI, E DELLA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 E PER UNO SPESSORE FINO A CM.2 Rinzafo per ripristino spallette per inserimento nuovo serramento	(0,3+0,3)*2+(1,3*0,3)	mq	1,59 1,59	15,50	24,65
3.5.4	01.A10.B.00.005	INTONACO ESEGUITO CON GRASSELLO DI CALCE IDRAULICA SPENTA, SU RINZAFFO, IN PIANO OD IN CURVA, ANCHE CON AGGIUNTA DI COLORANTI, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI, DELLE ZANCHE E LA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO ESEGUITO FINO AD UN'ALTEZZA DI MT.4, PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 Intonaco per ripristino spallette per inserimento nuovo serramento	(0,3+0,3)*2+(1,3*0,3)	mq	1,59 1,59	5,71	9,08
3.5.5	G.P.05	F.P.O. DECORAZIONE PER INTERNI TRAMITE APPLICAZIONE DI FISSATIVO E IDROPITTURA					

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
		Decorazione per ripristino spallette per inserimento nuovo serramento	(0,3+0,3)*2+(1,3*0,3)		1,59		
3.5.6	G.P.10	F.P.O. DI PORTA REI 120 120X200 F.p.o. porte REI 120 (120x200)	(4)	mq	1,59	4,65	7,39
3.5.7	G.P.09	F.P.O. DI PORTA REI120 90x200 F.p.o. porta REI	(1)	cad	4,00	661,68	2.646,72
3.5.8	01.P14.C.18.010	MANIGLIONE ANTIPANICO CON SCROCCO LATERALE, CILINDRO ESTERNO CON FUNZIONAMENTO DALL'INTERNO COMPRESIVO DI BARRA ORIZZONTALE IN ACCIAIO CROMATO CON APERTURA DALL'ESTERNO CON MANIGLIA E CHIAVE Fornitura maniglione antipanico	(1)	cad	1,00	360,76	360,76
3.5.9	01.A18.G.10.005	POSA DI MANIGLIONE ANTIPANICO CON O SENZA FUNZIONAMENTO ESTERNO Posa maniglione antipanico	(8)	cad	8,00	124,00	992,00
		TOTALE SPAZIO FILTRO SMA		cad	8,00	48,10	384,80
							4.692,63
3.6		SPAZIO FILTRO SMA					
3.6.1	01.A02.C.00.005	RIMOZIONE DI INFISSI DI QUALSIASI NATURA, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA DEI MATERIALI, LO SGOMBRO DEI DETRITI, IL TRASPORTO DEGLI STESSI ALLE DISCARICHE, COMPRESO LA RIMOZIONE E L'ACCATASTAMENTO DEI VEICOLI NEL CASO DI SERRAMENTI, COMPUTANDO LE SUPERFICI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ.0,50 Rimozione porta inerna per inserimento pora REI	(1)*(0,9)*(2)	mq	1,80	8,93	16,07
3.6.2	01.A02.B.20.005	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO PER FORMAZIONE DI VANI, PASSATE, SEDI DI PILASTRI O TRAVI, SEDI DI CASSONI PER PERSIANE AVVOLGIBILI E SERRANDE ETC IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA SALITA O DISCESA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, IL LORO TRASPORTO ALLE DISCARICHE, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE MURATURA IN MATTONI O PIETREME O VOLTE, PER SEZIONI NON INFERIORI A MQ.0,25 Demolizione muratura per inserimento porta	(1)*(1,3)*(0,3)*(2)	mc	0,78	322,00	251,16
3.6.3	01.A10.A.20.005	RINZAFFO ESEGUITO CON MALTA DI CALCE IDRAULICA SPENTA O DI CALCE IDRAULICA MACINATA, SU PARETI, SOLAI, SOFFITTI, TRAVI, ECC, SIA IN PIANO CHE IN CURVA, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI NEGLI ANGOLI, DELLE ZANCHE DI SEPARAZIONE TRA PARETI E ORIZZONTAMENTI, E DELLA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 E PER UNO SPESSORE FINO A CM.2 Rinzaffo per ripristino spallette per inserimento nuovo serramento	(0,3+0,3)*2+(1,3*0,3)	mq	1,59	15,50	24,65
3.6.4	01.A10.B.00.005	INTONACO ESEGUITO CON GRASSELLO DI CALCE IDRAULICA SPENTA, SU RINZAFFO, IN PIANO OD IN CURVA, ANCHE CON AGGIUNTA DI COLORANTI, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI, DELLE ZANCHE E LA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO ESEGUITO FINO AD UN'ALTEZZA DI MT.4, PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 Intonaco per ripristino spallette per inserimento nuovo serramento	(0,3+0,3)*2+(1,3*0,3)	mq	1,59	5,71	9,08
3.6.5	G.P.05	F.P.O. DECORAZIONE PER INTERNI TRAMITE APPLICAZIONE DI FISSATIVO E IDROPITTURA Decorazione per ripristino spallette per inserimento nuovo serramento	(0,3+0,3)*2+(1,3*0,3)	mq	1,59	4,65	7,39
3.6.6	G.P.10	F.P.O. DI PORTA REI 120 120X200 F.p.o. porte REI 120 (120x200)	(4)	cad	4,00	661,68	2.646,72
3.6.7	G.P.09	F.P.O. DI PORTA REI120 90x200 F.p.o. porta REI	(1)	cad	1,00	360,76	360,76
3.6.8	01.P14.C.18.010	MANIGLIONE ANTIPANICO CON SCROCCO LATERALE, CILINDRO ESTERNO CON FUNZIONAMENTO DALL'INTERNO COMPRESIVO DI BARRA ORIZZONTALE IN ACCIAIO CROMATO CON APERTURA DALL'ESTERNO CON MANIGLIA E CHIAVE Fornitura maniglione antipanico	(8)	cad	8,00	124,00	992,00
3.6.9	01.A18.G.10.005	POSA DI MANIGLIONE ANTIPANICO CON O SENZA FUNZIONAMENTO ESTERNO Posa maniglione antipanico	(8)	cad	8,00	48,10	384,80
		TOTALE SPAZIO FILTRO SMA		cad	8,00	48,10	384,80
							4.692,63

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
3.7		PARETI AULE (1101016-1101015-1101014)					
3.7.1	01.A02.C.00.005	RIMOZIONE DI INFISSI DI QUALSIASI NATURA, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA DEI MATERIALI, LO SGOMBRO DEI DETRITI, IL TRASPORTO DEGLI STESSI ALLE DISCARICHE, COMPRESO LA RIMOZIONE E L'ACCATASTAMENTO DEI VETRI NEL CASO DI SERRAMENTI, COMPUTANDO LE SUPERFICI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ.0,50					
		Rimozione parete a serramento mobile	(1)*(16)*(3,2)		51,20		
				mq	51,20	8,93	457,22
3.7.2	G.P.03	F.P.O. TRAMEZZO IN MATTONE FORATO FINO A 10 CM, COMPRESO RINZAFFO, FINIZIONE E LISCIATURA SU AMBOLI LATI E PER TUTTA L'ALTEZZA					
		Realizzazione nuovo tramezzo in sostituzione alle pareti mobili	(1)*(16)*(3,2)		51,20		
				mq	51,20	65,82	3.369,98
3.7.3	G.P.05	F.P.O. DECORAZIONE PER INTERNI TRAMITE APPLICAZIONE DI FISSATIVO E IDROPITTURA					
		Decorazione per nuovo tramezzo in sostituzione pareti mobili	((16*3,2)-(3*0,9*2))*2		91,60		
				mq	91,60	4,65	425,94
3.7.4	G.P.07	F.P.O. DI PORTA INTERNA SEMPLICE RIVESTITA IN BILAMINATO IN PVC ANTIURTO, COMPRESO FALSO TELAIO					
		F.p.o. porte per aule	(3)*(0,9)*(2)		5,40		
				mq	5,40	111,40	601,56
		TOTALE PARETI AULE (1101016-1101015-1101014)					4.854,70
3.8		PARETI AULE (1101033-1101034-1101035)					
3.8.1	01.A02.C.00.005	RIMOZIONE DI INFISSI DI QUALSIASI NATURA, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA DEI MATERIALI, LO SGOMBRO DEI DETRITI, IL TRASPORTO DEGLI STESSI ALLE DISCARICHE, COMPRESO LA RIMOZIONE E L'ACCATASTAMENTO DEI VETRI NEL CASO DI SERRAMENTI, COMPUTANDO LE SUPERFICI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ.0,50					
		Rimozione parete a serramento mobile	(1)*(16)*(3,2)		51,20		
				mq	51,20	8,93	457,22
3.8.2	G.P.03	F.P.O. TRAMEZZO IN MATTONE FORATO FINO A 10 CM, COMPRESO RINZAFFO, FINIZIONE E LISCIATURA SU AMBOLI LATI E PER TUTTA L'ALTEZZA					
		Realizzazione nuovo tramezzo in sostituzione alle pareti mobili	(1)*(16)*(3,2)		51,20		
				mq	51,20	65,82	3.369,98
3.8.3	G.P.05	F.P.O. DECORAZIONE PER INTERNI TRAMITE APPLICAZIONE DI FISSATIVO E IDROPITTURA					
		Decorazione per nuovo tramezzo in sostituzione pareti mobili	((16*3,2)-(3*0,9*2))*2		91,60		
				mq	91,60	4,65	425,94
3.8.4	G.P.07	F.P.O. DI PORTA INTERNA SEMPLICE RIVESTITA IN BILAMINATO IN PVC ANTIURTO, COMPRESO FALSO TELAIO					
		F.p.o. porte per aule	(3)*(0,9)*(2)		5,40		
				mq	5,40	111,40	601,56
		TOTALE PARETI AULE (1101033-1101034-1101035)					4.854,70
3.9		PARETI AULE (1101051-1101052-1101053)					
3.9.1	01.A02.C.00.005	RIMOZIONE DI INFISSI DI QUALSIASI NATURA, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA DEI MATERIALI, LO SGOMBRO DEI DETRITI, IL TRASPORTO DEGLI STESSI ALLE DISCARICHE, COMPRESO LA RIMOZIONE E L'ACCATASTAMENTO DEI VETRI NEL CASO DI SERRAMENTI, COMPUTANDO LE SUPERFICI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ.0,50					
		Rimozione parete a serramento mobile	(1)*(16)*(3,2)		51,20		
				mq	51,20	8,93	457,22
3.9.2	G.P.03	F.P.O. TRAMEZZO IN MATTONE FORATO FINO A 10 CM, COMPRESO RINZAFFO, FINIZIONE E LISCIATURA SU AMBOLI LATI E PER TUTTA L'ALTEZZA					
		Realizzazione nuovo tramezzo in sostituzione alle pareti mobili	(1)*(16)*(3,2)		51,20		
				mq	51,20	65,82	3.369,98
3.9.3	G.P.05	F.P.O. DECORAZIONE PER INTERNI TRAMITE APPLICAZIONE DI FISSATIVO E IDROPITTURA					
		Decorazione per nuovo tramezzo in sostituzione pareti mobili	((16*3,2)-(3*0,9*2))*2		91,60		
				mq	91,60	4,65	425,94
3.9.4	G.P.07	F.P.O. DI PORTA INTERNA SEMPLICE RIVESTITA IN BILAMINATO IN PVC ANTIURTO, COMPRESO FALSO TELAIO					
		F.p.o. porte per aule	(3)*(0,9)*(2)		5,40		
				mq	5,40	111,40	601,56
		TOTALE PARETI AULE (1101051-1101052-1101053)					4.854,70
3.10		VANI SCALA CENTRALE					
3.10.1	G.P.11	F.P.O. DI PARETE REI 120 DI SPESSORE NON INFERIORE A 12 CM IN BLOCCHI DI CLS ALVEOLARE (DIM. 12X20X50 CM), COMPRESO RINZAFFO, FINIZIONE E LISCIATURA SU AMBOLI LATI E PER TUTTA L'ALTEZZA					
		Nuovi tramezzi per inserimento porte	(2)*(3,2)*(3,2)		20,48		
		Nuovi tramezzi per inserimento porte	(2)*(3,2)*(3,2)		20,48		
				mq	40,96	70,06	2.869,66

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
3.10.2	G.P.05	F.P.O. DECORAZIONE PER INTERNI TRAMITE APPLICAZIONE DI FISSATIVO E IDROPITTURA					
		Decorazione per nuovi tramezzi per inserimento porte	(4)*(3,2)*(3,2)		40,96		
		Decorazione per nuovi tramezzi per inserimento porte	(4)*(3,2)*(3,2)		40,96		
				mq	81,92	4,65	380,93
3.10.3	G.P.10	F.P.O. DI PORTA REI 120 120X200					
		F.p.o. porte REI 120 (120x200)	(4)		4,00		
				cad	4,00	661,68	2.646,72
3.10.4	01.P14.C.18.010	MANIGLIONE ANTIPANICO CON SCROCCO LATERALE, CILINDRO ESTERNO CON FUNZIONAMENTO DALL'INTERNO COMPRESIVO DI BARRA ORIZZONTALE IN ACCIAIO CROMATO CON APERTURA DALL'ESTERNO CON MANIGLIA E CHIAVE					
		Fornitura maniglione antipanico	(8)		8,00		
				cad	8,00	124,00	992,00
3.10.5	01.A18.G.10.005	POSA DI MANIGLIONE ANTIPANICO CON O SENZA FUNZIONAMENTO ESTERNO					
		Posa maniglione antipanico	(8)		8,00		
				cad	8,00	48,10	384,80
		TOTALE VANI SCALA CENTRALE					7.274,11
3.11		PARETI AULE (1101067-1101068-1101069)					
3.11.1	01.A02.C.00.005	RIMOZIONE DI INFISSI DI QUALSIASI NATURA, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA DEI MATERIALI, LO SGOMBRO DEI DETRITI, IL TRASPORTO DEGLI STESSI ALLE DISCARICHE, COMPRESO LA RIMOZIONE E L'ACCATASTAMENTO DEI VETRI NEL CASO DI SERRAMENTI, COMPUTANDO LE SUPERFICI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ.0,50					
		Rimozione parete a serramento mobile	(1)*(16)*(3,2)		51,20		
				mq	51,20	8,93	457,22
3.11.2	G.P.03	F.P.O. TRAMEZZO IN MATTONE FORATO FINO A 10 CM, COMPRESO RINZAFFO, FINIZIONE E LISCIATURA SU AMBO I LATI E PER TUTTA L'ALTEZZA					
		Realizzazione nuovo tramezzo in sostituzione alle pareti mobili	(1)*(16)*(3,2)		51,20		
				mq	51,20	65,82	3.369,98
3.11.3	G.P.05	F.P.O. DECORAZIONE PER INTERNI TRAMITE APPLICAZIONE DI FISSATIVO E IDROPITTURA					
		Decorazione per nuovo tramezzo in sostituzione pareti mobili	((16*3,2)-(3*0,9*2))*2		91,60		
				mq	91,60	4,65	425,94
3.11.4	G.P.07	F.P.O. DI PORTA INTERNA SEMPLICE RIVESTITA IN BILAMINATO IN PVC ANTIURTO, COMPRESO FALSO TELAIO					
		F.p.o. porte per aule	(3)*(0,9)*(2)		5,40		
				mq	5,40	111,40	601,56
		TOTALE PARETI AULE (1101067-1101068-1101069)					4.854,70
4		PIANO SECONDO					
4.1		FILTRO (1102010)					
4.1.1	01.A02.B.20.005	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO PER FORMAZIONE DI VANI, PASSATE, SEDI DI PILASTRI O TRAVI, SEDI DI CASSONI PER PERSIANE AVVOLGIBILI E SERRANDE ETC IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA SALITA O DISCESA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, IL LORO TRASPORTO ALLE DISCARICHE, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE MURATURA IN MATTONI O PIETREME O VOLTE, PER SEZIONI NON INFERIORI A MQ.0,25					
		Taglio a sezione obbligata per creazione su esterno di vano di aerazione spazio calmo	(1)*(2)*(0,5)*(0,35)		0,35		
				mc	0,35	322,00	112,70
4.1.2	01.A02.C.00.005	RIMOZIONE DI INFISSI DI QUALSIASI NATURA, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA DEI MATERIALI, LO SGOMBRO DEI DETRITI, IL TRASPORTO DEGLI STESSI ALLE DISCARICHE, COMPRESO LA RIMOZIONE E L'ACCATASTAMENTO DEI VETRI NEL CASO DI SERRAMENTI, COMPUTANDO LE SUPERFICI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ.0,50					
		Rimozione infissi locale filtro	(2)*(3)*(3,2)		19,20		
				mq	19,20	8,93	171,46
4.1.3	G.P.11	F.P.O. DI PARETE REI 120 DI SPESSORE NON INFERIORE A 12 CM IN BLOCCHI DI CLS ALVEOLARE (DIM. 12X20X50 CM), COMPRESO RINZAFFO, FINIZIONE E LISCIATURA SU AMBO I LATI E PER TUTTA L'ALTEZZA					
		F.p.o. muratura REI per locale spazio calmo	(3+2,8+1)*3,2		21,76		
		F.p.o. muratura REI in sostituzione agli infissi rimossi nel locale filtro	(2)*(3)*(3,2)		19,20		
				mq	40,96	70,06	2.869,66
4.1.4	01.P09.C.75.005	LASTRE COSTITUITE DA UNA MATRICE DI CALCIO SILICATO ADDITIVATO CON FIBRE NATURALI SELEZIONATE, ESENTI DA AMIANTO E DA ALTRE FIBRE INORGANICHE O ALTRE SOSTANZE NOCIVE SPESSORE MM.12 - REI 120 CLASSE 0					
		Fornitura pannelli per plafone	2,75*3		8,25		
				mq	8,25	15,40	127,05

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
4.1.5	01.A09.G.50.010	POSA IN OPERA DI MATERIALI PER ISOLAMENTO TERMICO (LANA DI VETRO O DI ROCCIA, POLISTIROLO, POLIURETANO, MATERIALI SIMILARI) SIA IN ROTOLI CHE IN LASTRE DI QUALSIASI DIMENSIONE E SPESSORE, COMPRESO IL CARICO, LO SCARICO, IL TRASPORTO E DEPOSITO A QUALSIASI PIANO DEL FABBRICATO PER SUPERFICI VERTICALI O SIMILI Posa pannelli per plafone	2,75*3		8,25		
				mq	8,25	7,23	59,65
4.1.6	01.P13.M.00.005	PANNELLI IN GRIGLIATO DI FERRO ELETTRISALDATO CON RELATIVE PIANTANE PER IL FISSAGGIO AL SUOLO ZINCATO A CALDO Fornitura griglia per aerazione (peso 6 kg/mq) Fornitura griglia di tamponamento plafone (peso 6 kg/mq)	0,5*2*6 0,5*2*6		6,00 6,00		
				kg	12,00	2,33	27,96
4.1.7	01.A18.C.00.005	POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN LAMIERA METALLICA. SERRAMENTI IN FERRO DI TIPO INDUSTRIALE, CANCELLI, CANCELLATE, INFERRIATE, RINGHIERE E SIMILI Posa griglia per aerazione (peso 6 kg/mq) Fornitura griglia di tamponamento plafone (peso 6 kg/mq)	0,5*2*6 0,5*2*6		6,00 6,00		
				kg	12,00	1,22	14,64
4.1.8	G.P.09	F.P.O. DI PORTA REI120 90x200 F.p.o. porta REI 120 per locale spazio calmo F.p.o. porta REI 120 per locale filtro	(1) (1)		1,00 1,00		
				cad	2,00	360,76	721,52
4.1.9	G.P.10	F.P.O. DI PORTA REI 120 120X200 F.p.o. porta REI 120 per locale filtro	(1)		1,00		
				cad	1,00	661,68	661,68
4.1.10	01.A18.G.10.005	POSA DI MANIGLIONE ANTIPANICO CON O SENZA FUNZIONAMENTO ESTERNO Posa maniglioni per porta spazio calmo Posa maniglioni per porte locali filtro	(1) (3)		1,00 3,00		
				cad	4,00	48,10	192,40
4.1.11	01.P14.C.18.010	MANIGLIONE ANTIPANICO CON SCROCCO LATERALE, CILINDRO ESTERNO CON FUNZIONAMENTO DALL'INTERNO COMPRENSIVO DI BARRA ORIZZONTALE IN ACCIAIO CROMATO CON APERTURA DALL'ESTERNO CON MANIGLIA E CHIAVE Fornitura maniglione per porta spazio calmo Fornitura maniglioni per porte locali filtro	(1) (3)		1,00 3,00		
				cad	4,00	124,00	496,00
4.1.12	01.A10.A.20.005	RINZAFFO ESEGUITO CON MALTA DI CALCE IDRAULICA SPENTA O DI CALCE IDRAULICA MACINATA, SU PARETI, SOLAI, SOFFITTI, TRAVI, ECC, SIA IN PIANO CHE IN CURVA, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI NEGLI ANGOLI, DELLE ZANCHE DI SEPARAZIONE TRA PARETI E ORIZZONTAMENTI, E DELLA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 E PER UNO SPESSORE FINO A CM.2 Ripristino rinzaffo per demolizioni	(5)		5,00		
				mq	5,00	15,50	77,50
4.1.13	01.A10.B.00.005	INTONACO ESEGUITO CON GRASSELLO DI CALCE IDRAULICA SPENTA, SU RINZAFFO, IN PIANO OD IN CURVA, ANCHE CON AGGIUNTA DI COLORANTI, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI, DELLE ZANCHE E LA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO ESEGUITO FINO AD UN'ALTEZZA DI MT.4, PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 Ripristino intonaco per demolizioni	5		5,00		
				mq	5,00	5,71	28,55
4.1.14	G.P.05	F.P.O. DECORAZIONE PER INTERNI TRAMITE APPLICAZIONE DI FISSATIVO E IDROPITTURA Decorazione per muratura REI per locale spazio calmo Decorazione per muratura REI in sostituzione agli infissi rimossi nel locale filtro Decorazione pannelli pannelli per plafone Ripristino decorazione per demolizioni	(3+2,8+1)*3,2*2 2*2*3*3,2 2,75*3 (5)		43,52 38,40 8,25 5,00		
				mq	95,17	4,65	442,54
		TOTALE FILTRO (1102010)					6.003,31
4.2		FILTRO (1102012)					
4.2.1	01.A02.B.20.005	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO PER FORMAZIONE DI VANI, PASSATE, SEDI DI PILASTRI O TRAVI, SEDI DI CASSONI PER PERSIANE AVVOLGIBILI E SERRANDE ETC IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA SALITA O DISCESA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, IL LORO TRASPORTO ALLE DISCARICHE, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE MURATURA IN MATTONI O PIETrame O VOLTE, PER SEZIONI NON INFERIORI A MQ.0,25 Taglio a sezione obbligata per creazione su esterno di vano di aerazione spazio calmo	(1)*(2)*(0,5)*(0,35)		0,35 0,35		
				mc	0,35	322,00	112,70

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
4.2.2	01.A02.C.00.005	RIMOZIONE DI INFISSI DI QUALSIASI NATURA, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA DEI MATERIALI, LO SGOMBRO DEI DETRITI, IL TRASPORTO DEGLI STESSI ALLE DISCARICHE, COMPRESO LA RIMOZIONE E L'ACCATASTAMENTO DEI VETRI NEL CASO DI SERRAMENTI, COMPUTANDO LE SUPERFICI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ.0,50 Rimozione infissi locale filtro	(2)*(3)*(3,2)	mq	19,20	8,93	171,46
4.2.3	G.P.11	F.P.O. DI PARETE REI 120 DI SPESSORE NON INFERIORE A 12 CM IN BLOCCHI DI CLS ALVEOLARE (DIM. 12X20X50 CM), COMPRESO RINZAFFO, FINIZIONE E LISCIATURA SU AMBOLI LATI E PER TUTTA L'ALTEZZA F.p.o. muratura REI per locale spazio calmo F.p.o. muratura REI in sostituzione agli infissi rimossi nel locale filtro	(3+2,8+1)*3,2 (2)*(3)*(3,2)	mq	21,76 19,20	70,06	2.869,66
4.2.4	01.P09.C.75.005	LASTRE COSTITUITE DA UNA MATRICE DI CALCIO SILICATO ADDITIVATO CON FIBRE NATURALI SELEZIONATE, ESENTI DA AMIANTO E DA ALTRE FIBRE INORGANICHE O ALTRE SOSTANZE NOCIVE SPESSORE MM.12 - REI 120 CLASSE 0 Fornitura pannelli per plafone	2,75*3	mq	8,25	15,40	127,05
4.2.5	01.A09.G.50.010	POSA IN OPERA DI MATERIALI PER ISOLAMENTO TERMICO (LANA DI VETRO O DI ROCCIA, POLISTIROLO, POLIURETANO, MATERIALI SIMILARI) SIA IN ROTOLI CHE IN LASTRE DI QUALSIASI DIMENSIONE E SPESSORE, COMPRESO IL CARICO, LO SCARICO, IL TRASPORTO E DEPOSITO A QUALSIASI PIANO DEL FABBRICATO PER SUPERFICI VERTICALI O SIMILI Posa pannelli per plafone	2,75*3	mq	8,25	7,23	59,65
4.2.6	01.P13.M.00.005	PANNELLI IN GRIGLIATO DI FERRO ELETTROSALDATO CON RELATIVE PIANTANE PER IL FISSAGGIO AL SUOLO ZINCATO A CALDO Fornitura griglia per aerazione (peso 6 kg/mq) Fornitura griglia di tamponamento plafone (peso 6 kg/mq)	0,5*2*6 0,5*2*6	kg	6,00 6,00	2,33	27,96
4.2.7	01.A18.C.00.005	POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN LAMIERA METALLICA. SERRAMENTI IN FERRO DI TIPO INDUSTRIALE, CANCELLI, CANCELLATE, INFERRIATE, RINGHIERE E SIMILI Posa griglia per aerazione (peso 6 kg/mq) Fornitura griglia di tamponamento plafone (peso 6 kg/mq)	0,5*2*6 0,5*2*6	kg	6,00 6,00	1,22	14,64
4.2.8	G.P.09	F.P.O. DI PORTA REI120 90x200 F.p.o. porta REI 120 per locale spazio calmo F.p.o. porta REI 120 per locale filtro	(1) (1)	cad	1,00 1,00	360,76	721,52
4.2.9	G.P.10	F.P.O. DI PORTA REI 120 120X200 F.p.o. porta REI 120 per locale filtro	(1)	cad	1,00	661,68	661,68
4.2.10	01.A18.G.10.005	POSA DI MANIGLIONE ANTIPANICO CON O SENZA FUNZIONAMENTO ESTERNO Posa maniglioni per porta spazio calmo Posa maniglioni per porte locali filtro	(1) (3)	cad	1,00 3,00	48,10	192,40
4.2.11	01.P14.C.18.010	MANIGLIONE ANTIPANICO CON SCROCCO LATERALE, CILINDRO ESTERNO CON FUNZIONAMENTO DALL'INTERNO COMPRESIVO DI BARRA ORIZZONTALE IN ACCIAIO CROMATO CON APERTURA DALL'ESTERNO CON MANIGLIA E CHIAVE Fornitura maniglione per porta spazio calmo Fornitura maniglioni per porte locali filtro	(1) (3)	cad	1,00 3,00	124,00	496,00
4.2.12	01.A10.A.20.005	RINZAFFO ESEGUITO CON MALTA DI CALCE IDRAULICA SPENTA O DI CALCE IDRAULICA MACINATA, SU PARETI, SOLAI, SOFFITTI, TRAVI, ECC, SIA IN PIANO CHE IN CURVA, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI NEGLI ANGOLI, DELLE ZANCHE DI SEPARAZIONE TRA PARETI E ORIZZONTAMENTI, E DELLA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 E PER UNO SPESSORE FINO A CM.2 Ripristino rinzaffo per demolizioni	(5)	mq	5,00	15,50	77,50
4.2.13	01.A10.B.00.005	INTONACO ESEGUITO CON GRASSELLO DI CALCE IDRAULICA SPENTA, SU RINZAFFO, IN PIANO OD IN CURVA, ANCHE CON AGGIUNTA DI COLORANTI, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI, DELLE ZANCHE E LA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO ESEGUITO FINO AD UN'ALTEZZA DI MT.4, PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 Ripristino intonaco per demolizioni	5	mq	5,00	5,71	28,55
4.2.14	G.P.05	F.P.O. DECORAZIONE PER INTERNI TRAMITE APPLICAZIONE DI FISSATIVO E IDROPITTURA Decorazione per muratura REI per locale spazio calmo	(3+2,8+1)*3,2*2		43,52		

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
		Decorazione per muratura REI in sostituzione agli infissi rimossi nel locale filtro	2'2*3*3,2			38,40	
		Decorazione pannelli pannelli per plafone	2,75*3			8,25	
		Ripristino decorazione per demolizioni	(5)			5,00	
		TOTALE FILTRO (1102012)		mq	95,17	4,65	442,54
		6.003,31					
4.3		FILTRO (1102031)					
4.3.1	01.A02.B.20.005	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO PER FORMAZIONE DI VANI, PASSATE, SEDI DI PILASTRI O TRAVI, SEDI DI CASSONI PER PERSIANE AVVOLGIBILI E SERRANDE ETC IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA SALITA O DISCESA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, IL LORO TRASPORTO ALLE DISCARICHE, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE MURATURA IN MATTONI O PIETRAMME O VOLTE, PER SEZIONI NON INFERIORI A MQ.0,25					
		Taglio a sezione obbligatoria per creazione su esterno di vano di aerazione spazio calmo	(1)*(2)*(0,5)*(0,35)			0,35	
				mc	0,35	322,00	112,70
4.3.2	01.A02.C.00.005	RIMOZIONE DI INFISSI DI QUALSIASI NATURA, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA DEI MATERIALI, LO SGOMBRO DEI DETRITI, IL TRASPORTO DEGLI STESSI ALLE DISCARICHE, COMPRESO LA RIMOZIONE E L'ACCATAMENTO DEI VETRI NEL CASO DI SERRAMENTI, COMPUTANDO LE SUPERFICI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ.0,50					
		Rimozione infissi locale filtro	(2)*(3)*(3,2)			19,20	
				mq	19,20	8,93	171,46
4.3.3	G.P.11	F.P.O. DI PARETE REI 120 DI SPESSORE NON INFERIORE A 12 CM IN BLOCCHI DI CLS ALVEOLARE (DIM. 12X20X50 CM), COMPRESO RINZAFFO, FINIZIONE E LISCIAURA SU AMBOLI LATI E PER TUTTA L'ALTEZZA					
		F.p.o. muratura REI per locale spazio calmo	(3+2,8+1)*3,2			21,76	
		F.p.o. muratura REI in sostituzione agli infissi rimossi nel locale filtro	(2)*(3)*(3,2)			19,20	
				mq	40,96	70,06	2.869,66
4.3.4	01.P09.C.75.005	LASTRE COSTITUITE DA UNA MATRICE DI CALCIO SILICATO ADDITIVATO CON FIBRE NATURALI SELEZIONATE, ESENTI DA AMIANTO E DA ALTRE FIBRE INORGANICHE O ALTRE SOSTANZE NOCIVE SPESSORE MM.12 - REI 120 CLASSE 0					
		Fornitura pannelli per plafone	2,75*3			8,25	
				mq	8,25	15,40	127,05
4.3.5	01.A09.G.50.010	POSA IN OPERA DI MATERIALI PER ISOLAMENTO TERMICO (LANA DI VETRO O DI ROCCIA, POLISTIROLO, POLIURETANO, MATERIALI SIMILARI) SIA IN ROTOLI CHE IN LASTRE DI QUALSIASI DIMENSIONE E SPESSORE, COMPRESO IL CARICO, LO SCARICO, IL TRASPORTO E DEPOSITO A QUALSIASI PIANO DEL FABBRICATO PER SUPERFICI VERTICALI O SIMILI					
		Posa pannelli per plafone	2,75*3			8,25	
				mq	8,25	7,23	59,65
4.3.6	01.P13.M.00.005	PANNELLI IN GRIGLIATO DI FERRO ELETTRICAMENTE SALDATO CON RELATIVE PIANTANE PER IL FISSAGGIO AL SUOLO ZINCATO A CALDO					
		Fornitura griglia per aerazione (peso 6 kg/mq)	0,5*2*6			6,00	
		Fornitura griglia di tamponamento plafone (peso 6 kg/mq)	0,5*2*6			6,00	
				kg	12,00	2,33	27,96
4.3.7	01.A18.C.00.005	POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN LAMIERA METALLICA. SERRAMENTI IN FERRO DI TIPO INDUSTRIALE, CANCELLI, CANCELLATE, INFERRIATE, RINGHIERE E SIMILI					
		Posa griglia per aerazione (peso 6 kg/mq)	0,5*2*6			6,00	
		Fornitura griglia di tamponamento plafone (peso 6 kg/mq)	0,5*2*6			6,00	
				kg	12,00	1,22	14,64
4.3.8	G.P.09	F.P.O. DI PORTA REI120 90x200					
		F.p.o. porta REI 120 per locale spazio calmo	(1)			1,00	
		F.p.o. porta REI 120 per locale filtro	(1)			1,00	
				cad	2,00	360,76	721,52
4.3.9	G.P.10	F.P.O. DI PORTA REI 120 120X200					
		F.p.o. porta REI 120 per locale filtro	(1)			1,00	
				cad	1,00	661,68	661,68
4.3.10	01.A18.G.10.005	POSA DI MANIGLIONE ANTIPANICO CON O SENZA FUNZIONAMENTO ESTERNO					
		Posa maniglioni per porta spazio calmo	(1)			1,00	
		Posa maniglioni per porte locali filtro	(3)			3,00	
				cad	4,00	48,10	192,40
4.3.11	01.P14.C.18.010	MANIGLIONE ANTIPANICO CON SCROCCO LATERALE, CILINDRO ESTERNO CON FUNZIONAMENTO DALL'INTERNO COMPRESIVO DI BARRA ORIZZONTALE IN ACCIAIO CROMATO CON APERTURA DALL'ESTERNO CON MANIGLIA E CHIAVE					
		Fornitura maniglione per porta spazio calmo	(1)			1,00	
		Fornitura maniglioni per porte locali filtro	(3)			3,00	
				cad	4,00	124,00	496,00

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)	
4.3.12	01.A10.A.20.005	RINZAFFO ESEGUITO CON MALTA DI CALCE IDRAULICA SPENTA O DI CALCE IDRAULICA MACINATA, SU PARETI, SOLAI, SOFFITTI, TRAVI, ECC. SIA IN PIANO CHE IN CURVA, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI NEGLI ANGOLI, DELLE ZANCHE DI SEPARAZIONE TRA PARETI E ORIZZONTAMENTI, E DELLA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 E PER UNO SPESSORE FINO A CM.2 Ripristino rinzaffo per demolizioni	(5)	mq	5,00 5,00	15,50	77,50	
4.3.13	01.A10.B.00.005	INTONACO ESEGUITO CON GRASSELLO DI CALCE IDRAULICA SPENTA,SU RINZAFFO,IN PIANO OD IN CURVA,ANCHE CON AGGIUNTA DI COLORANTI,COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI,DELLE ZANCHE E LA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO ESEGUITO FINO AD UN'ALTEZZA DI MT.4,PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 Ripristino intonaco per demolizioni	5	mq	5,00 5,00	5,71	28,55	
4.3.14	G.P.05	F.P.O. DECORAZIONE PER INTERNI TRAMITE APPLICAZIONE DI FISSATIVO E IDROPITTURA Decorazione per muratura REI per locale spazio calmo Decorazione per muratura REI in sostituzione agli infissi rimossi nel locale filtro Decorazione pannelli pannelli per plafone Ripristino decorazione per demolizioni	(3+2,8+1)*3,2*2 2*2*3*3,2 2,75*3 (5)			43,52 38,40 8,25 5,00		
TOTALE FILTRO (1102031)							442,54	6.003,31
4.4		FILTRO (1102029)						
4.4.1	01.A02.B.20.005	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO PER FORMAZIONE DI VANI, PASSATE, SEDI DI PILASTRI O TRAVI, SEDI DI CASSONI PER PERSIANE AVVOLGIBILI E SERRANDE ETC IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA SALITA O DISCESA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, IL LORO TRASPORTO ALLE DISCARICHE, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE MURATURA IN MATTONI O PIETRAMME O VOLTE, PER SEZIONI NON INFERIORI A MQ.0,25 Taglio a sezione obbligata per creazione su esterno di vano di aerazione spazio calmo	(1)*(2)*(0,5)*(0,35)	mc	0,35 0,35	322,00	112,70	
4.4.2	01.A02.C.00.005	RIMOZIONE DI INFISSI DI QUALSIASI NATURA,IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA DEI MATERIALI, LO SGOMBRO DEI DETRITI, IL TRASPORTO DEGLI STESSI ALLE DISCARICHE, COMPRESO LA RIMOZIONE E L'ACCATASTAMENTO DEI VETRI NEL CASO DI SERRAMENTI, COMPUTANDO LE SUPERFICI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ.0,50 Rimozione infissi locale filtro	(2)*(3)*(3,2)	mq	19,20 19,20	8,93	171,46	
4.4.3	G.P.11	F.P.O. DI PARETE REI 120 DI SPESSORE NON INFERIORE A 12 CM IN BLOCCHI DI CLS ALVEOLARE (DIM. 12X20X50 CM), COMPRESO RINZAFFO, FINIZIONE E LISCIATURA SU AMBO I LATI E PER TUTTA L'ALTEZZA F.p.o. muratura REI per locale spazio calmo F.p.o. muratura REI in sostituzione agli infissi rimossi nel locale filtro	(3+2,8+1)*3,2 (2)*(3)*(3,2)		21,76 19,20	70,06	2.869,66	
4.4.4	01.P09.C.75.005	LASTRE COSTITUITE DA UNA MATRICE DI CALCIO SILICATO ADDITIVATO CON FIBRE NATURALI SELEZIONATE, ESENTI DA AMIANTO E DA ALTRE FIBRE INORGANICHE O ALTRE SOSTANZE NOCIVE SPESSORE MM.12 - REI 120 CLASSE 0 Fornitura pannelli per plafone	2,75*3	mq	8,25 8,25	15,40	127,05	
4.4.5	01.A09.G.50.010	POSA IN OPERA DI MATERIALI PER ISOLAMENTO TERMICO (LANA DI VETRO O DI ROCCIA, POLISTIROLO, POLIURETANO, MATERIALI SIMILARI) SIA IN ROTOLI CHE IN LASTRE DI QUALSIASI DIMENSIONE E SPESSORE, COMPRESO IL CARICO, LO SCARICO, IL TRASPORTO E DEPOSITO A QUALSIASI PIANO DEL FABBRICATO PER SUPERFICI VERTICALI O SIMILI Posa pannelli per plafone	2,75*3	mq	8,25 8,25	7,23	59,65	
4.4.6	01.P13.M.00.005	PANNELLI IN GRIGLIATO DI FERRO ELETTRISALDATO CON RELATIVE PIANTANE PER IL FISSAGGIO AL SUOLO ZINCATO A CALDO Fornitura griglia per aerazione (peso 6 kg/mq) Fornitura griglia di tamponamento plafone (peso 6 kg/mq)	0,5*2*6 0,5*2*6	kg	6,00 6,00	2,33	27,96	
4.4.7	01.A18.C.00.005	POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN LAMIERA METALLICA. SERRAMENTI IN FERRO DI TIPO INDUSTRIALE, CANCELLI, CANCELLATE, INFERRIATE, RINGHIERE E SIMILI Posa griglia per aerazione (peso 6 kg/mq) Fornitura griglia di tamponamento plafone (peso 6 kg/mq)	0,5*2*6 0,5*2*6	kg	6,00 6,00	1,22	14,64	

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)	
4.4.8	G.P.09	F.P.O. DI PORTA REI120 90x200 F.p.o. porta REI 120 per locale spazio calmo F.p.o. porta REI 120 per locale filtro	(1) (1)		1,00 1,00			
4.4.9	G.P.10	F.P.O. DI PORTA REI 120 120X200 F.p.o. porta REI 120 per locale filtro	(1)	cad	2,00	360,76	721,52	
4.4.10	01.A18.G.10.005	POSA DI MANIGLIONE ANTIPANICO CON O SENZA FUNZIONAMENTO ESTERNO Posa maniglioni per porta spazio calmo Posa maniglioni per porte locali filtro	(1) (3)	cad	1,00 3,00	661,68	661,68	
4.4.11	01.P14.C.18.010	MANIGLIONE ANTIPANICO CON SCROCCO LATERALE, CILINDRO ESTERNO CON FUNZIONAMENTO DALL'INTERNO COMPRESIVO DI BARRA ORIZZONTALE IN ACCIAIO CROMATO CON APERTURA DALL'ESTERNO CON MANIGLIA E CHIAVE Fornitura maniglione per porta spazio calmo Fornitura maniglioni per porte locali filtro	(1) (3)	cad	4,00	48,10	192,40	
4.4.12	01.A10.A.20.005	RINZAFFO ESEGUITO CON MALTA DI CALCE IDRAULICA SPENTA O DI CALCE IDRAULICA MACINATA, SU PARETI, SOLAI, SOFFITTI, TRAVI, ECC, SIA IN PIANO CHE IN CURVA, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI NEGLI ANGOLI, DELLE ZANCHE DI SEPARAZIONE TRA PARETI E ORIZZONTAMENTI, E DELLA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 E PER UNO SPESSORE FINO A CM.2 Ripristino rinzaffo per demolizioni	(5)	mq	5,00 5,00	15,50	77,50	
4.4.13	01.A10.B.00.005	INTONACO ESEGUITO CON GRASSELLO DI CALCE IDRAULICA SPENTA,SU RINZAFFO,IN PIANO OD IN CURVA,ANCHE CON AGGIUNTA DI COLORANTI,COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI,DELLE ZANCHE E LA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO ESEGUITO FINO AD UN'ALTEZZA DI MT.4,PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 Ripristino intonaco per demolizioni	5	mq	5,00	5,71	28,55	
4.4.14	G.P.05	F.P.O. DECORAZIONE PER INTERNI TRAMITE APPLICAZIONE DI FISSATIVO E IDROPITTURA Decorazione per muratura REI per locale spazio calmo Decorazione per muratura REI in sostituzione agli infissi rimossi nel locale filtro Decorazione pannelli pannelli per plafone Ripristino decorazione per demolizioni	(3+2,8+1)*3,2*2 2*2*3*3,2 2,75*3 (5)		43,52 8,25 5,00			
TOTALE FILTRO (1102029)							442,54	6.003,31
4.5		PARETI ARCHIVIO						
4.5.1	01.A02.C.00.005	RIMOZIONE DI INFISSI DI QUALSIASI NATURA,IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA DEI MATERIALI, LO SGOMBRO DEI DETRITI, IL TRASPORTO DEGLI STESSI ALLE DISCARICHE, COMPRESO LA RIMOZIONE E L'ACCATASTAMENTO DEI VETRI NEL CASO DI SERRAMENTI, COMPUTANDO LE SUPERFICI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ.0,50 Rimozione parete a serramento mobile	(1)*(27)*(3,2)	mq	86,40 86,40	8,93	771,55	
4.5.2	G.P.11	F.P.O. DI PARETE REI 120 DI SPESSORE NON INFERIORE A 12 CM IN BLOCCHI DI CLS ALVEOLARE (DIM. 12X20X50 CM), COMPRESO RINZAFFO, FINIZIONE E LISCIAIURA SU AMBO I LATI E PER TUTTA L'ALTEZZA Realizzazione nuovo tramezzo REI in sostituzione alle pareti mobili	(1)*(27)*(3,2)	mq	86,40	70,06	6.053,18	
4.5.3	G.P.05	F.P.O. DECORAZIONE PER INTERNI TRAMITE APPLICAZIONE DI FISSATIVO E IDROPITTURA Decorazione per nuovo tramezzo in sostituzione pareti mobili	(2)*(27)*(3,2)	mq	172,80	4,65	803,52	
4.5.4	G.P.09	F.P.O. DI PORTA REI120 90x200 F.p.o. porte REI per archivi in nuovo tramezzo	(4)	cad	4,00 4,00	360,76	1.443,04	
4.5.5	01.A18.G.10.005	POSA DI MANIGLIONE ANTIPANICO CON O SENZA FUNZIONAMENTO ESTERNO Posa maniglione antipanico per porte archivio	(4)	cad	4,00	48,10	192,40	
4.5.6	01.P14.C.18.010	MANIGLIONE ANTIPANICO CON SCROCCO LATERALE, CILINDRO ESTERNO CON FUNZIONAMENTO DALL'INTERNO COMPRESIVO DI BARRA ORIZZONTALE IN ACCIAIO CROMATO CON APERTURA DALL'ESTERNO CON MANIGLIA E CHIAVE Fornitura maniglione antipanico per porte archivio	(4)	cad	4,00 4,00	124,00	496,00	
TOTALE PARETI ARCHIVIO							9.759,69	
4.6		VANI SCALA CENTRALE						

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
4.6.1	01.A02.C.00.005	RIMOZIONE DI INFISSI DI QUALSIASI NATURA, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA DEI MATERIALI, LO SGOMBRO DEI DETRITI, IL TRASPORTO DEGLI STESSI ALLE DISCARICHE, COMPRESO LA RIMOZIONE E L'ACCATASTAMENTO DEI VETRI NEL CASO DI SERRAMENTI, COMPUTANDO LE SUPERFICI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ.0,50 Rimozione serramenti scale emergenza	(2)*(0,8)*(2)	mq	3,20	8,93	28,58
4.6.2	G.P.16	F.P.O. SERRAMENTO ESTERNO IN PROFILATO TUBOLARE DI ALLUMINIO ANODIZZATO CON VETROCAMERA TERMOISOLANTE ANTIFONDAMENTO F.p.o. porte	(2)*(0,8)*(2)	mq	3,20	331,90	1.062,08
4.6.3	01.P14.C.18.010	MANIGLIONE ANTIPANICO CON SCROCCO LATERALE, CILINDRO ESTERNO CON FUNZIONAMENTO DALL'INTERNO COMPENSIVO DI BARRA ORIZZONTALE IN ACCIAIO CROMATO CON APERTURA DALL'ESTERNO CON MANIGLIA E CHIAVE Fornitura maniglione antipanico	(2)	cad	2,00	124,00	248,00
4.8.4	01.A18.G.10.005	POSA DI MANIGLIONE ANTIPANICO CON O SENZA FUNZIONAMENTO ESTERNO Posa maniglione antipanico	(2)	cad	2,00	48,10	96,20
TOTALE VANI SCALA CENTRALE							1.434,86
4.9	USCITA EMERGENZA SUL TETTO A						
4.9.1	01.A02.A.50.005	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO DI QUALUNQUE FORMA E DIMENSIONE, IVI INCLUSI I SOLAI MISTI A LATERIZI, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON TRASPORTO DEI DETRITI ALLE DISCARICHE Demolizione solaio copertura in corrispondenza accesso scala	(3,7*1,5*0,2)	mc	1,11	145,00	160,95
4.9.2	01.A02.B.20.015	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO PER FORMAZIONE DI VANI, PASSATE, SEDI DI PILASTRI O TRAVI, SEDI DI CASSONI PER PERSIANE AVVOLGIBILI E SERRANDE ETC IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA SALITA O DISCESA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, IL LORO TRASPORTO ALLE DISCARICHE, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE ESEGUITO SU CEMENTO ARMATO, PER SEZIONI NON INFERIORI A MQ.0,25 Demolizione per passata vano porta uscita su copertura	(1)*(1,5)*(2,2)*(0,3)	mc	0,99	645,00	638,55
4.9.3	24.P01.C.08.005	8 - Casserature in legname od in ferro di qualunque forma per strutture in c. a. anche complesse, per piastre, solette, travi, pilastri compreso il puntellamento, il successivo disarmo, la pulizia e l'accatastamento del materiale, misurate sulla superficie sviluppata dei getti: ... Casseratura per nuova trave di sostegno Casseratura per scalini esterni	9*0,5 1,5*1,5	mq	4,50 2,25	17,01	114,82
4.9.4	01.A04.B.20.020	CALCESTRUZZO CEMENTIZIO CONFEZIONATO CON BETONIERA E CEMENTO TIPO 325 RESISTENZA CARATTERISTICA 250 Cls nuova trave Cls per scalini esterni	3*0,3*0,5 1,5*1,5*0,2	mc	0,45 0,45	111,00	99,90
4.9.5	01.A04.C.00.015	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ESEGUITO A MANO IN STRUTTURE SEMPLICI ARMATE Getto nuova trave Getto per scalini esterni	3*0,3*0,5 1,5*1,5*0,2	mc	0,45 0,45	86,50	77,85
4.9.6	01.P12.C.00.025	BARRE IN ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO FE B38K (TENSIONE AMMISSIBILE 2200 KG/CMQ) E TIPO FE B44K (TENSIONE AMMISSIBILE 2600 KG/CMQ) DIAMETRO MM.12 armaturaper trave armatura per scalini esterni	50 50	kg	50,00 50,00	0,36	36,00
4.9.7	G.P.16	F.P.O. SERRAMENTO ESTERNO IN PROFILATO TUBOLARE DI ALLUMINIO ANODIZZATO CON VETROCAMERA TERMOISOLANTE ANTIFONDAMENTO F.p.o. serramento	(1)*(0,9)*(2)	mq	1,80	331,90	597,42
4.9.8	01.P14.C.18.010	MANIGLIONE ANTIPANICO CON SCROCCO LATERALE, CILINDRO ESTERNO CON FUNZIONAMENTO DALL'INTERNO COMPENSIVO DI BARRA ORIZZONTALE IN ACCIAIO CROMATO CON APERTURA DALL'ESTERNO CON MANIGLIA E CHIAVE Fornitura maniglione antipanico	(1)	cad	1,00	124,00	124,00
4.9.9	01.A18.G.10.005	POSA DI MANIGLIONE ANTIPANICO CON O SENZA FUNZIONAMENTO ESTERNO					

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
		Fornitura maniglione antipánico	(1)		1,00		
4.9.10	01.A05.A.85.020	MURATURA PORTANTE ESEGUITA CON MATTONI DI LATERIZIO ALVEOLATO TERMOACUSTICO AVENTE PROPRIETA' TERMO-FONO-ISOLANTE, CON RESISTENZA AL FUOCO CLASSE F 180 "RE" 180, ESCLUSO INTONACO, MISURATA VUOTO PER PIENO CON LA SOLA DEDUZIONE DEI VUOTI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ.2, IL TUTTO REALIZZATO CON MALTA PER MURATURE, PER UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ.1 DELLO SPESSORE DI CM.30		cad	1,00	48,10	48,10
4.9.11	01.A11.A.40.005	Muratura contenimento taglio	0,6*9	mq	5,40	35,50	191,70
		SOTTOFONDO PER PAVIMENTI DI SPESSORE FINO A CM. 15 FORMATO CON CALCESTRUZZO CEMENTIZIO AVENTE RESISTENZA CARATTERISTICA DI KG/CMQ DI 150, PER OGNI CM DI SPESSORE E PER SUPERFICI DI ALMENO MQ.0,20			5,40		
		Sottofondo	3,7*1,5*10	mq	55,50	2,55	141,53
4.9.12	01.P10.H.50.005	FORNITURA DI GUAINA AUTOADESIVA E AUTOSIGILLANTE IN ROTOLI, A BASE DI GOMMA E BITUME CON SUPPORTO IN DOPPIO STRATO INCROCIATO DI POLITENE, PER IMPERMEABILIZZAZIONI SPESSORE MM.2			55,50		
		Fornitura guaina	(3,7*1,5)+(1*8)	mq	13,55	11,00	149,05
4.9.13	01.A09.B.22.005	POSA A SECCO DI MANTI SINTETICI IN PVC, COMPRENDE L'ISPEZIONE E PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE DA IMPERMEABILIZZARE, TAGLIO DEI TELI E ADATTAMENTO ALLE DIMENSIONI DELL'AREA, POSA DEL MANTO SINTETICO, SALDATURA CON SOLVENTE O ARIA CALDA, SIGILLATURA, AVVOLGIMENTO CORPI FUORI USCENTI E FINITURA BOCCHETTONI PLUVIALI PER IMPERMEABILIZZAZIONE DI COPERTURE, FONDAZIONI, OPERE INTERRATE, BACINI, VASCHE, PISCINE, PARCHEGGI, VIADOTTI ETC.			13,55		
		Posa guaina	(3,7*1,5)+(1*8)	mq	13,55	7,24	98,10
4.9.14	01.P11.E.90.005	GOMMA TIPO INDUSTRIALE SUPERFICIE LISCIA COLORE NERO ATTACCO A CEMENTO SPESSORE MM. 4-4,5			13,55		
		fornitura pavimentazione	3,7*2	mq	7,40	9,57	70,82
4.9.15	01.A12.E.10.010	POSA IN OPERA DI PAVIMENTAZIONE IN GOMMA DI QUALSIASI SPESSORE IN TELI FLESSIBILI FISSATI AL SOTTOFONDO CON CEMENTO.			7,40		
		Posa pavimentazione	3,7*2	mq	7,40	17,00	125,80
4.9.16	01.A19.A.30.015	TUBI PLUVIALI IN POLIVINILE (TIPO PESANTE), DATI IN OPERA DEL DIAMETRO DI CM.12			7,40		
		Posa pluviali	15	m	15,00	14,80	222,00
4.9.17	01.A18.B.75.010	RINGHIERE IN ELEMENTI METALLICI ZINCATI PER BALCONI, TERRAZZE, PONTI, CAVALCAVIA ETC. IN FERRO CON DISEGNO A LINEE CURVE OD A INTRECCIO, IN ELEMENTI METALLICI TONDI, QUADRI, PIATTI PROFILATI SPECIALI			15,00		
		Ringhiera esterna	400	kg	400,00	7,26	3.630,00
		Ringhiera per scaletta interna	100	kg	100,00		
4.9.18	01.A18.A.50.005	PICCOLI PROFILATI AVENTI ALTEZZA SINO A MM. 80 IN FERRO, FORNITI CON UNA RIPRESA DI ANTIRUGGINE			500,00		
		Fornitura scaletta interna	500	kg	500,00	1,93	965,00
4.9.19	01.A18.A.70.005	POSA IN OPERA DI PICCOLI PROFILATI IN FERRO, IN LEGHE LEGGERE AL CROMO, ALLUMINIO O IN OTTONE			500,00		
		Posa scaletta interna	500	kg	500,00	2,86	1.430,00
		TOTALE USCITA EMERGENZA SUL TETTO A					8.921,59
4.10		USCITA EMERGENZA SUL TETTO B					
4.10.1	01.A02.A.50.005	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO DI QUALUNQUE FORMA E DIMENSIONE, IVI INCLUSI I SOLAI MISTI A LATERIZI, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON TRASPORTO DEI DETRITI ALLE DISCARICHE			1,11		
		Demolizione solaio copertura in corrispondenza accesso scala	(3,7*1,5*0,2)	mc	1,11	145,00	160,95
4.10.2	01.A02.B.20.015	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO PER FORMAZIONE DI VANI, PASSATE, SEDI DI PILASTRI O TRAVI, SEDI DI CASSONI PER PERSIANE AVVOLGIBILI E SERRANDE ETC IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA SALITA O DISCESA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, IL LORO TRASPORTO ALLE DISCARICHE, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE ESEGUITO SU CEMENTO ARMATO, PER SEZIONI NON INFERIORI A MQ.0,25					

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
		Demolizione per passata vano porta uscita su copertura	(1)*(1,5)*(2,2)*(0,3)		0,99		
4.10.3	24.P01.C.08.005	8 - Casserature in legname od in ferro di qualunque forma per strutture in c. a. anche complesse, per piastre, solette, travi, pilastri compreso il puntellamento, il successivo disarmo, la pulizia e l'accatastamento del materiale, misurate sulla superficie sviluppata dei getti: ... Casseratura per nuova trave di sostegno Casseratura per scalini esterni	9*0,5 1,5*1,5	mc	0,99	645,00	638,55
4.10.4	01.A04.B.20.020	CALCESTRUZZO CEMENTIZIO CONFEZIONATO CON BETONIERA E CEMENTO TIPO 325 RESISTENZA CARATTERISTICA 250 Clis nuova trave Clis per scalini esterni	3*0,3*0,5 1,5*1,5*0,2	mq	6,75	17,01	114,82
4.10.5	01.A04.C.00.015	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ESEGUITO A MANO IN STRUTTURE SEMPLICI ARMATE Getto nuova trave Getto per scalini esterni	3*0,3*0,5 1,5*1,5*0,2	mc	0,90	111,00	99,90
4.10.6	01.P12.C.00.025	BARRE IN ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO FE B38K (TENSIONE AMMISSIBILE 2200 KG/CMQ) E TIPO FE B44K (TENSIONE AMMISSIBILE 2600 KG/CMQ) DIAMETRO MM.12 armaturaper trave armatura per scalini esterni	50 50	kg	100,00	0,36	36,00
4.10.7	G.P.16	F.P.O. SERRAMENTO ESTERNO IN PROFILATO TUBOLARE DI ALLUMINIO ANODIZZATO CON VETROCAMERA TERMOISOLANTE ANTISFONDAMENTO F.p.o. serramento	(1)*(0,9)*(2)	mq	1,80	331,90	597,42
4.10.8	01.P14.C.18.010	MANIGLIONE ANTIPANICO CON SCROCCO LATERALE, CILINDRO ESTERNO CON FUNZIONAMENTO DALL'INTERNO COMPRESIVO DI BARRA ORIZZONTALE IN ACCIAIO CROMATO CON APERTURA DALL'ESTERNO CON MANIGLIA E CHIAVE Fornitura maniglione antipanico	(1)	cad	1,00	124,00	124,00
4.10.9	01.A18.G.10.005	POSA DI MANIGLIONE ANTIPANICO CON O SENZA FUNZIONAMENTO ESTERNO Fornitura maniglione antipanico	(1)	cad	1,00	48,10	48,10
4.10.10	01.A05.A.85.020	MURATURA PORTANTE ESEGUITA CON MATTONI DI LATERIZIO ALVEOLATO TERMOACUSTICO AVENTE PROPRIETA' TERMO-FONO-ISOLANTE, CON RESUSTENZA AL FUOCO CLASSE F 180 "RE" 180, ESCLUSO INTONACO, MISURATA VUOTO PER PIENO CON LA SOLA DEDUZIONE DEI VUOTI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ.2, IL TUTTO REALIZZATO CON MALTA PER MURATURE,PER UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ.1 DELLO SPESSORE DI CM.30 Muratura contenimento taglio	0,6*9	mq	5,40	35,50	191,70
4.10.11	01.A11.A.40.005	SOTTOFONDO PER PAVIMENTI DI SPESSORE FINO A CM. 15 FORMATO CON CALCESTRUZZO CEMENTIZIO AVENTE RESISTENZA CARATTERISTICA DI KG/CMQ DI 150, PER OGNI CM DI SPESSORE E PER SUPERFICI DI ALMENO MQ.0,20 Sottofondo	3,7*1,5*10	mq	55,50	2,55	141,53
4.10.12	01.P10.H.50.005	FORNITURA DI GUAINA AUTOADESIVA E AUTOSIGILLANTE IN ROTOLI, A BASE DI GOMMA E BITUME CON SUPPORTO IN DOPPIO STRATO INCROCIATO DI POLITENE, PER IMPERMEABILIZZAZIONI SPESSORE MM.2 Fornitura guaina	(3,7*1,5)+(1*8)	mq	13,55	11,00	149,05
4.10.13	01.A09.B.22.005	POSA A SECCO DI MANTI SINTETICI IN PVC, COMPRENDENTE L'ISPEZIONE E PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE DA IMPERMEABILIZZARE, TAGLIO DEI TELI E ADATTAMENTO ALLE DIMENSIONI DELL'AREA, POSA DEL MANTO SINTETICO, SALDATURA CON SOLVENTE O ARIA CALDA, SIGILLATURA, AVVOLGIMENTO CORPI FUORI USCENTI E FINITURA BOCCHETTONI PLUVIALI PER IMPERMEABILIZZAZIONE DI COPERTURE, FONDAZIONI, OPERE INTERRATE, BACINI, VASCHE, PISCINE, PARCHEGGI, VIADOTTI ETC. Posa guaina	(3,7*1,5)+(1*8)	mq	13,55	7,24	98,10
4.10.14	01.P11.E.90.005	GOMMA TIPO INDUSTRIALE SUPERFICIE LISCIA COLORE NERO ATTACCO A CEMENTO SPESSORE MM. 4-4,5 fornitura pavimentazione	3,7*2	mq	7,40	9,57	70,82
4.10.15	01.A12.E.10.010	POSA IN OPERA DI PAVIMENTAZIONE IN GOMMA DI QUALSIASI SPESSORE IN TELI FLESSIBILI FISSATI AL SOTTOFONDO CON CEMENTO. Posa pavimentazione	3,7*2	mq	7,40	17,00	125,80

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
4.10.16	01.A19.A.30.015	TUBI PLUVIALI IN POLIVINILE (TIPO PESANTE), DATI IN OPERA DEL DIAMETRO DI CM.12 Posa pluviali	15		15,00		
				m	15,00	14,80	222,00
4.10.17	01.A18.B.75.010	RINGHIERE IN ELEMENTI METALLICI ZINCATI PER BALCONI, TERRAZZE, PONTI, CAVALCAVIA ETC. IN FERRO CON DISEGNO A LINEE CURVE OD A INTRECCIO, IN ELEMENTI METALLICI TONDI, QUADRI, PIATTI PROFILATI SPECIALI Ringhiera esterna Ringhiera per scaletta interna	400 100		400,00 100,00		
				kg	500,00	7,26	3.630,00
4.10.18	01.A18.A.50.005	PICCOLI PROFILATI AVENTI ALTEZZA SINO A MM. 80 IN FERRO, FORNITI CON UNA RIPRESA DI ANTIRUGGINE Fornitura scaletta interna	500		500,00		
				kg	500,00	1,93	965,00
4.10.19	01.A18.A.70.005	POSA IN OPERA DI PICCOLI PROFILATI IN FERRO, IN LEGHE LEGGERE AL CROMO, ALLUMINIO O IN OTTONE Posa scaletta interna	500		500,00		
				kg	500,00	2,86	1.430,00
TOTALE USCITA EMERGENZA SUL TETTO B							8.921,59
4.11 USCITA EMERGENZA SUL TETTO C							
4.11.1	01.A02.A.50.005	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO DI QUALUNQUE FORMA E DIMENSIONE, IVI INCLUSI I SOLAI MISTI A LATERIZI, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON TRASPORTO DEI DETRITI ALLE DISCARICHE Demolizione solaio copertura in corrispondenza accesso scala	(3,7*1,5*0,2)		1,11		
				mc	1,11	145,00	160,95
4.11.2	01.A02.B.20.015	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO PER FORMAZIONE DI VANI, PASSATE, SEDI DI PILASTRI O TRAVI, SEDI DI CASSONI PER PERSIANE AVVOLGIBILI E SERRANDE ETC IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA SALITA O DISCESA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, IL LORO TRASPORTO ALLE DISCARICHE, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE ESEGUITO SU CEMENTO ARMATO, PER SEZIONI NON INFERIORI A MQ.0,25 Demolizione per passata vano porta uscita su copertura	(1)*(1,5)*(2,2)*(0,3)		0,99		
				mc	0,99	645,00	638,55
4.11.3	24.P01.C.08.005	8 - Casserature in legname od in ferro di qualunque forma per strutture in c. a. anche complesse, per piastre, solette, travi, pilastri compreso il puntellamento, il successivo disarmo, la pulizia e l'accatastamento del materiale, misurate sulla superficie sviluppata dei getti: ... Casseratura per nuova trave di sostegno Casseratura per scalini esterni	9*0,5 1,5*1,5		4,50 2,25		
				mq	6,75	17,01	114,82
4.11.4	01.A04.B.20.020	CALCESTRUZZO CEMENTIZIO CONFEZIONATO CON BETONIERA E CEMENTO TIPO 325 RESISTENZA CARATTERISTICA 250 Clis nuova trave Clis per scalini esterni	3*0,3*0,5 1,5*1,5*0,2		0,45 0,45		
				mc	0,90	111,00	99,90
4.11.5	01.A04.C.00.015	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ESEGUITO A MANO IN STRUTTURE SEMPLICI ARMATE Getto nuova trave Getto per scalini esterni	3*0,3*0,5 1,5*1,5*0,2		0,45 0,45		
				mc	0,90	86,50	77,85
4.11.6	01.P12.C.00.025	BARRE IN ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO FE B38K (TENSIONE AMMISSIBILE 2200 KG/CMQ) E TIPO FE B44K (TENSIONE AMMISSIBILE 2600 KG/CMQ) DIAMETRO MM.12 armaturaper trave armatura per scalini esterni	50 50		50,00 50,00		
				kg	100,00	0,36	36,00
4.11.7	G.P.16	F.P.O. SERRAMENTO ESTERNO IN PROFILATO TUBOLARE DI ALLUMINIO ANODIZZATO CON VETROCAMERA TERMOISOLANTE ANTISFONDAMENTO F.p.o. serramento	(1)*(0,9)*(2)		1,80		
				mq	1,80	331,90	597,42
4.11.8	01.P14.C.18.010	MANIGLIONE ANTIPANICO CON SCROCCO LATERALE, CILINDRO ESTERNO CON FUNZIONAMENTO DALL'INTERNO COMPENSIVO DI BARRA ORIZZONTALE IN ACCIAIO CROMATO CON APERTURA DALL'ESTERNO CON MANIGLIA E CHIAVE Fornitura maniglione antipanico	(1)		1,00		
				cad	1,00	124,00	124,00
4.11.9	01.A18.G.10.005	POSA DI MANIGLIONE ANTIPANICO CON O SENZA FUNZIONAMENTO ESTERNO Fornitura maniglione antipanico	(1)		1,00		
				cad	1,00	48,10	48,10

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
4.11.10	01.A05.A.85.020	MURATURA PORTANTE ESEGUITA CON MATTONI DI LATERIZIO ALVEOLATO TERMOACUSTICO AVENTE PROPRIETA' TERMO-FONO-ISOLANTE, CON RESISTENZA AL FUOCO CLASSE F 180 "RE" 180, ESCLUSO INTONACO, MISURATA VUOTO PER PIENO CON LA SOLA DEDUZIONE DEI VUOTI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ.2, IL TUTTO REALIZZATO CON MALTA PER MURATURE, PER UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ.1 DELLO SPESSORE DI CM.30 Muratura contenimento taglio	0,6*9	mq	5,40	35,50	191,70
4.11.11	01.A11.A.40.005	SOTTOFONDO PER PAVIMENTI DI SPESSORE FINO A CM. 15 FORMATO CON CALCESTRUZZO CEMENTIZIO AVENTE RESISTENZA CARATTERISTICA DI KG/CMQ DI 150, PER OGNI CM DI SPESSORE E PER SUPERFICI DI ALMENO MQ.0,20 Sottofondo	3,7*1,5*10	mq	55,50	2,55	141,53
4.11.12	01.P10.H.50.005	FORNITURA DI GUAINA AUTOADESIVA E AUTOSIGILLANTE IN ROTOLI, A BASE DI GOMMA E BITUME CON SUPPORTO IN DOPPIO STRATO INCROCIATO DI POLITENE, PER IMPERMEABILIZZAZIONI SPESSORE MM.2 Fornitura guaina	(3,7*1,5)+(1*8)	mq	13,55	11,00	149,05
4.11.13	01.A09.B.22.005	POSA A SECCO DI MANTI SINTETICI IN PVC, COMPRENDENTE L'ISPEZIONE E PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE DA IMPERMEABILIZZARE, TAGLIO DEI TELI E ADATTAMENTO ALLE DIMENSIONI DELL'AREA, POSA DEL MANTO SINTETICO, SALDATURA CON SOLVENTE O ARIA CALDA, SIGILLATURA, AVVOLGIMENTO CORPI FUORI USCENTI E FINITURA BOCCHETTONI PLUVIALI PER IMPERMEABILIZZAZIONE DI COPERTURE, FONDAZIONI, OPERE INTERRATE, BACINI, VASCHE, PISCINE, PARCHEGGI, VIADOTTI ETC. Posa guaina	(3,7*1,5)+(1*8)	mq	13,55	7,24	98,10
4.11.14	01.P11.E.90.005	GOMMA TIPO INDUSTRIALE SUPERFICIE LISCIA COLORE NERO ATTACCO A CEMENTO SPESSORE MM. 4-4,5 fornitura pavimentazione	3,7*2	mq	7,40	9,57	70,82
4.11.15	01.A12.E.10.010	POSA IN OPERA DI PAVIMENTAZIONE IN GOMMA DI QUALSIASI SPESSORE IN TELI FLESSIBILI FISSATI AL SOTTOFONDO CON CEMENTO. Posa pavimentazione	3,7*2	mq	7,40	17,00	125,80
4.11.16	01.A19.A.30.015	TUBI PLUVIALI IN POLIVINILE (TIPO PESANTE), DATI IN OPERA DEL DIAMETRO DI CM.12 Posa pluviali	15	m	15,00	14,80	222,00
4.11.17	01.A18.B.75.010	RINGHIERE IN ELEMENTI METALLICI ZINGATI PER BALCONI, TERRAZZE, PONTI, CAVALCAVIA ETC. IN FERRO CON DISEGNO A LINEE CURVE OD A INTRECCIO, IN ELEMENTI METALLICI TONDI, QUADRI, PIATTI PROFILATI SPECIALI Ringhiera esterna Ringhiera per scaletta interna	400 100	kg	400,00 100,00	7,26	3.630,00
4.11.18	01.A18.A.50.005	PICCOLI PROFILATI AVENTE ALTEZZA SINO A MM. 80 IN FERRO, FORNITI CON UNA RIPRESA DI ANTRUGGINE Fornitura scaletta interna	500	kg	500,00	1,93	965,00
4.11.19	01.A18.A.70.005	POSA IN OPERA DI PICCOLI PROFILATI IN FERRO, IN LEGHE LEGGERE AL CROMO, ALLUMINIO O IN OTTONE Posa scaletta interna	500	kg	500,00	2,86	1.430,00
TOTALE USCITA EMERGENZA SUL TETTO C							8.921,59
4.12 USCITA EMERGENZA SUL TETTO D							
4.12.1	01.A02.A.50.005	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO DI QUALUNQUE FORMA E DIMENSIONE, IVI INCLUSI I SOLAI MISTI A LATERIZI, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON TRASPORTO DEI DETRITI ALLE DISCARICHE Demolizione solaio copertura in corrispondenza accesso scala	(3,7*1,5*0,2)	mc	1,11	145,00	160,95
4.12.2	01.A02.B.20.015	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO PER FORMAZIONE DI VANI, PASSATE, SEDI DI PILASTRI O TRAVI, SEDI DI CASSONI PER PERSIANE AVVOLGIBILI E SERRANDE ETC IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA SALITA O DISCESA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, IL LORO TRASPORTO ALLE DISCARICHE, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE ESEGUITO SU CEMENTO ARMATO, PER SEZIONI NON INFERIORI A MQ.0,25 Demolizione per passata vano porta uscita su copertura	(1)*(1,5)*(2,2)*(0,3)		0,99		

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
				mc	0,99	645,00	638,55
4.12.3	24.P01.C.08.005	8 - Casserature in legname od in ferro di qualunque forma per strutture in c. a. anche complesse, per piastre, solette, travi, pilastri compreso il puntellamento, il successivo disarmo, la pulizia e l'accatastamento del materiale, misurate sulla superficie sviluppata dei getti: ... Casseratura per nuova trave di sostegno Casseratura per scalini esterni	9*0,5 1,5*1,5		4,50 2,25		
4.12.4	01.A04.B.20.020	CALCESTRUZZO CEMENTIZIO CONFEZIONATO CON BETONIERA E CEMENTO TIPO 325 RESISTENZA CARATTERISTICA 250 Clis nuova trave Clis per scalini esterni	3*0,3*0,5 1,5*1,5*0,2	mq	0,45 0,45	17,01	114,82
4.12.5	01.A04.C.00.015	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ESEGUITO A MANO IN STRUTTURE SEMPLICI ARMATE Getto nuova trave Getto per scalini esterni	3*0,3*0,5 1,5*1,5*0,2	mc	0,90 0,45 0,45	111,00	99,90
4.12.6	01.P12.C.00.025	BARRE IN ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO FE B38K (TENSIONE AMMISSIBILE 2200 KG/CMQ) E TIPO FE B44K (TENSIONE AMMISSIBILE 2600 KG/CMQ) DIAMETRO MM.12 armaturaper trave armatura per scalini esterni	50 50	kg	50,00 50,00	86,50	77,85
4.12.7	G.P.16	F.P.O. SERRAMENTO ESTERNO IN PROFILATO TUBOLARE DI ALLUMINIO ANODIZZATO CON VETROCAMERA TERMOISOLANTE ANTISFONDAMENTO F.p.o. serramento	(1)*(0,9)*(2)	mq	1,80 1,80	0,36	36,00
4.12.8	01.P14.C.18.010	MANIGLIONE ANTIPANICO CON SCROCCO LATERALE, CILINDRO ESTERNO CON FUNZIONAMENTO DALL'INTERNO COMPRESIVO DI BARRA ORIZZONTALE IN ACCIAIO CROMATO CON APERTURA DALL'ESTERNO CON MANIGLIA E CHIAVE Fornitura maniglione antipanico	(1)	cad	1,00 1,00	331,90	597,42
4.12.9	01.A18.G.10.005	POSA DI MANIGLIONE ANTIPANICO CON O SENZA FUNZIONAMENTO ESTERNO Fornitura maniglione antipanico	(1)	cad	1,00 1,00	124,00	124,00
4.12.10	01.A05.A.85.020	MURATURA PORTANTE ESEGUITA CON MATTONI DI LATERIZIO ALVEOLATO TERMOACUSTICO AVENTE PROPRIETA' TERMO-FONO-ISOLANTE, CON RESISTENZA AL FUOCO CLASSE F 180 "RE" 180, ESCLUSO INTONACO, MISURATA VUOTO PER PIENO CON LA SOLA DEDUZIONE DEI VUOTI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ.2, IL TUTTO REALIZZATO CON MALTA PER MURATURE,PER UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ.1 DELLO SPESSORE DI CM.30 Muratura contenimento taglio	0,6*9	mq	5,40 5,40	48,10	48,10
4.12.11	01.A11.A.40.005	SOTTOFONDO PER PAVIMENTI DI SPESSORE FINO A CM. 15 FORMATO CON CALCESTRUZZO CEMENTIZIO AVENTE RESISTENZA CARATTERISTICA DI KG/CMQ DI 150, PER OGNI CM DI SPESSORE E PER SUPERFICIE DI ALMENO MQ.0,20 Sottofondo	3,7*1,5*10	mq	55,50 55,50	35,50	191,70
4.12.12	01.P10.H.50.005	FORNITURA DI GUAINA AUTOADESIVA E AUTOSIGILLANTE IN ROTOLI, A BASE DI GOMMA E BITUME CON SUPPORTO IN DOPPIO STRATO INCROCIATO DI POLITENE, PER IMPERMEABILIZZAZIONI SPESSORE MM.2 Fornitura guaina	(3,7*1,5)+(1*8)	mq	13,55 13,55	2,55	141,53
4.12.13	01.A09.B.22.005	POSA A SECCO DI MANTI SINTETICI IN PVC, COMPRENDE L'ISPEZIONE E PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE DA IMPERMEABILIZZARE, TAGLIO DEI TELI E ADATTAMENTO ALLE DIMENSIONI DELL'AREA, POSA DEL MANTO SINTETICO, SALDATURA CON SOLVENTE O ARIA CALDA, SIGILLATURA, AVVOLGIMENTO CORPI FUORI USCENTI E FINITURA BOCCHETTONI PLUVIALI PER IMPERMEABILIZZAZIONE DI COPERTURE, FONDAZIONI, OPERE INTERRATE, BACINI, VASCHE, PISCINE, PARCHEGGI, VIADOTTI ETC. Posa guaina	(3,7*1,5)+(1*8)	mq	13,55 13,55	11,00	149,05
4.12.14	01.P11.E.90.005	GOMMA TIPO INDUSTRIALE SUPERFICIE LISCIA COLORE NERO ATTACCO A CEMENTO SPESSORE MM. 4-4,5 fornitura pavimentazione	3,7*2	mq	7,40 7,40	7,24	98,10
4.12.15	01.A12.E.10.010	POSA IN OPERA DI PAVIMENTAZIONE IN GOMMA DI QUALSIASI SPESSORE IN TELI FLESSIBILI FISSATI AL SOTTOFONDO CON CEMENTO. Posa pavimentazione	3,7*2	mq	7,40 7,40	9,57	70,82
4.12.16	01.A19.A.30.015	TUBI PLUVIALI IN POLIVINILE (TIPO PESANTE), DATI IN OPERA DEL DIAMETRO DI CM.12		mq	7,40	17,00	125,80

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
		Posa pluviali	15		15,00		
4.12.17	01.A18.B.75.010	RINGHIERE IN ELEMENTI METALLICI ZINCATI PER BALCONI, TERRAZZE, PONTI, CAVALCAVIA ETC. IN FERRO CON DISEGNO A LINEE CURVE OD A INTRECCIO, IN ELEMENTI METALLICI TONDI, QUADRI, PIATTI PROFILATI SPECIALI		m	15,00	14,80	222,00
		Ringhiera esterna	400		400,00		
		Ringhiera per scaletta interna	100		100,00		
4.12.18	01.A18.A.50.005	PICCOLI PROFILATI AVENTI ALTEZZA SINO A MM. 80 IN FERRO, FORNITI CON UNA RIPRESA DI ANTIRUGGINE		kg	500,00	7,26	3.630,00
		Fornitura scaletta interna	500		500,00		
4.12.19	01.A18.A.70.005	POSA IN OPERA DI PICCOLI PROFILATI IN FERRO, IN LEGHE LEGGERE AL CROMO, ALLUMINIO O IN OTTONE		kg	500,00	1,93	965,00
		Posa scaletta interna	500		500,00		
				kg	500,00	2,86	1.430,00
		TOTALE USCITA EMERGENZA SUL TETTO D		kg	500,00	2,86	8.921,59
5		DISPOSITIVI ANTINCENDIO					
5.1		DISPOSITIVI ANTINCENDIO					
5.1.1	05.P76.B.70.005	PROVVISTA E POSA DI ESTINTORE OMOLOGATO PRESSURIZATO, A POLVERE POLIVALENTE A-B-C DA 6 KG. CON CAPACITA' ESTINGUENTE PER FUOCO 13 A-89 B *COMPLETO DI VALVOLA A PULSANTE E MANOMETRO, STABILMENTE FISSATO A MURO, RELATIVA OMOLOGAZIONE PUNZONATA SULL'INVOLUCRO F.p.o. estintori uno ogni 200 mq di superficie	(90)	cad	90,00	65,20	5.868,00
					90,00		5.868,00
		TOTALE DISPOSITIVI ANTINCENDIO					5.868,00
6		POZZI LUCE CORTILI INTERNI					
6.1		SCUOLA ELEMENTARE					
6.1.1	01.P25.A.60.005	NOLO DI PONTEGGIO TUBOLARE ESTERNO ESEGUITO CON TUBO-GIUNTO, COMPRESO TRASPORTO, MONTAGGIO, SMONTAGGIO E PIANO DI LAVORO REALIZZATO CON TAVOLONI DELLO SPESSORE DI CM.5 CON RELATIVO SOTTOPIANO; (LA MISURAZIONE VIENE EFFETTUATA IN PROIEZIONE VERTICALE) PER I PRIMI 30 GIORNI					
		Nolo per un mese	(1)*(8)*(8,1)	mq	64,80		
					64,80	7,64	495,07
6.1.2	01.P25.A.35.005	NOLO DI CASTELLO LEGGERO DI ALLUMINIO SU RUOTE, PREFABBRICATO, DELLE DIMENSIONI DI M.1,00X2,00, COMPRESO TRASPORTO, MONTAGGIO E SMONTAGGIO, ESCLUSO IL NOLO DELLA BASE PER ML. DI ALTEZZA-AL MESE					
		Nolo per un mese	(1)*(8)	m	8,00		
					8,00	6,82	54,56
6.1.3	01.P25.A.70.005	MONTAGGIO E SMONTAGGIO DI PONTEGGIO TUBOLARE COMPRESIVO DI OGNI ONERE, LA MISURAZIONE VIENE EFFETTUATA IN PROIEZIONE VERTICALE					
		Montaggio e smontaggio	(1)*(8,1)*(8)	mq	64,80		
					64,80	2,52	163,30
6.1.4	01.A02.C.00.005	RIMOZIONE DI INFISSI DI QUALSIASI NATURA, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA DEI MATERIALI, LO SGOMBRO DEI DETRITI, IL TRASPORTO DEGLI STESSI ALLE DISCARICHE, COMPRESO LA RIMOZIONE E L'ACCATASTAMENTO DEI VETRI NEL CASO DI SERRAMENTI, COMPUTANDO LE SUPERFICI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ.0,50					
		Rimozione lucernai	(4)*(1,5)*(1,5)	mq	9,00		
					9,00	8,93	80,37
6.1.5	01.A02.B.20.015	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO PER FORMAZIONE DI VANI, PASSATE, SEDI DI PILASTRI O TRAVI, SEDI DI CASSONI PER PERSIANE AVVOLGIBILI E SERRANDE ETC IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA SALITA O DISCESA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, IL LORO TRASPORTO ALLE DISCARICHE, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE ESEGUITO SU CEMENTO ARMATO, PER SEZIONI NON INFERIORI A MQ.0,25					
		Demolizione cls armato per lucernari al piano S1	(4)*(1,5)*(1,5)*(0,3)			2,70	
		Demolizione soletta per passaggio impianto scarico acque meteoriche	2*(3*0,1*0,1)*0,3	mc	0,02		
					2,72	645,00	1.753,11
6.1.6	01.A02.A.50.005	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO DI QUALUNQUE FORMA E DIMENSIONE, IVI INCLUSI I SOLAI MISTI A LATERIZI, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON TRASPORTO DEI DETRITI ALLE DISCARICHE					
		Demolizione soletta	5,5*7*0,3		11,55		

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
6.1.7	G.P.19	DEMOLIZIONE DI SOTTOFONDO FINO A 15 CM DI SPESSORE E RELATIVA PAVIMENTAZIONE ESISTENTI Demolizione pavimentazione e relativo sottofondo atrio PR	(1)*(6,6)*(8,15)	mc	11,55	145,00	1.674,75
6.1.8	01.A18.A.10.005	CARPENTERIA PER GRANDI ORDITURE O INDUSTRIALIZZATA, CAPRIATE, TRALICCI, PILASTRI E SIMILI, COMPRESA COLORITURA AD UNA RIPRESA DI ANTIRUGGINE, ESCLUSE LE SOLE OPERE MURARIE IN FERRO IN PROFILATI NORMALI E LAVORAZIONE SALDATA Fornitura travi e cordolo a C oppure IPE H 35 (peso 57 kg/ml)	57*(6,3+6,3)	kg	718,20	2,76	1.982,23
6.1.9	01.A18.A.20.005	POSA IN OPERA DI CARPENTERIE IN FERRO, PER GRANDI ORDITURE, TRALICCI, CAPRIATE, PILASTRI E SIMILI IN PROFILATI NORMALI CON LAVORAZIONE SALDATA, CHIODATA O BULLONATA Posa travi e cordolo a C oppure IPE H 35 (peso 57 kg/ml)	57*(6,3+6,3)	kg	718,20	1,94	1.393,31
6.1.10	G.P.23	F.P.O. PARETE IN BLOCCHI FORATI IN CLS DELLE DIMENSIONI DI 30X20X50 - FACCIA A VISTA COLORATO Muratura di tamponamento per piano rialzato. h 100 cm (base) h 50cm (veletta superiore) Muratura di tamponamento per piano primo. h 100 cm (base) h 50cm (veletta superiore)	0,8*(8,4+8,4+6,9+6,9) 0,8*(8,4+8,4+6,9+6,9)	m	24,48 24,48		
6.1.11	01.A10.A.20.005	RINZAFFO ESEGUITO CON MALTA DI CALCE IDRAULICA SPENTA O DI CALCE IDRAULICA MACINATA, SU PARETI, SOLAI, SOFFITTI, TRAVI, ECC, SIA IN PIANO CHE IN CURVA, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI NEGLI ANGOLI, DELLE ZANCHE DI SEPARAZIONE TRA PARETI E ORIZZONTAMENTI, E DELLA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 E PER UNO SPESSORE FINO A CM.2 Rinzaffo per ripristino demolizioni	20	m	20,00	15,50	310,00
6.1.12	01.A10.B.00.005	INTONACO ESEGUITO CON GRASSELLO DI CALCE IDRAULICA SPENTA, SU RINZAFFO, IN PIANO OD IN CURVA, ANCHE CON AGGIUNTA DI COLORANTI, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI, DELLE ZANCHE E LA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO ESEGUITO FINO AD UN'ALTEZZA DI MT.4, PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 Intonaco per ripristino demolizioni	20	m	20,00	5,71	114,20
6.1.13	G.P.15	F.P.O. DECORAZIONE PER ESTERNI TRAMITE APPLICAZIONE DI FISSATIVO E IDROPITTURA Decorazione per ripristino demolizioni	20	m	20,00	9,35	187,00
6.1.14	G.P.16	F.P.O. SERRAMENTO ESTERNO IN PROFILATO TUBOLARE DI ALLUMINIO ANODIZZATO CON VETROCAMERA TERMOISOLANTE ANTISFONDAMENTO F.p.o. di serramenti in alluminio anodizzato con vetrocamera per piano rialzato F.p.o. di serramenti in alluminio anodizzato con vetrocamera per piano primo	(6,5+6,5+8+8)*2,5 (6,5+6,5+8+8)*2,5	m	72,50 72,50	145,00	48.125,50
6.1.15	01.A04.C.03.005	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ESEGUITO DIRETTAMENTE DA AUTOBETONIERA CON APPOSITA CANALETTA PER SOTTOFONDI DI MARCIAPIEDI Massetto in pendenza per realizzazione vasca (sp. medio 0,05 m)	0,05*((8,15*6,6)-(1,5*1,5*4))	m	2,24	11,10	24,86
6.1.16	01.A09.E.60.005	FORNITURA E POSA DI GUAINA LIQUIDA ELASTOMERO BITUMINOSA PER IMPERMEABILIZZAZIONI O REIMPERMEABILIZZAZIONI DI SUPERFICI DI QUALSIASI FORMA E DIMENSIONI, APPLICABILE A RULLO, PENNELLO, CAZZUOLA SENZA PROTETTIVO ELASTICO Guaina impermeabilizzante	((8,15*6,6)-(1,5*1,5*4))	m	44,79	7,31	327,41
6.1.17	01.P13.M.00.005	PANNELLI IN GRIGLIATO DI FERRO ELETTRICISALDATO CON RELATIVE PIANTANE PER IL FISSAGGIO AL SUOLO ZINCATO A CALDO Fornitura griglia (peso 6 kg/mq)	1,35*2*6	kg	16,20	2,33	37,75
6.1.18	01.A18.C.00.005	POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN LAMIERA METALLICA. SERRAMENTI IN FERRO DI TIPO INDUSTRIALE, CANCELLI, CANCELLATE, INFERRIATE, RINGHIERE E SIMILI Posa griglia (peso 6 kg/mq)	1,35*2*6	kg	16,20	1,22	19,76
6.1.19	01.A11.A.40.005	SOTTOFONDO PER PAVIMENTI DI SPESSORE FINO A CM. 15 FORMATO CON CALCESTRUZZO CEMENTIZIO AVENTE RESISTENZA CARATTERISTICA DI KG/CMQ DI 150, PER OGNI CM DI SPESSORE E PER SUPERFICI DI ALMENO MQ.0,20 Sottofondo per pavimentazione	((8,15*6,6)-(1,5*1,5*4))	m	44,79	2,55	114,21

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
6.1.20	01.A12.L.00.005	PAVIMENTO IN SPEZZONI DI PIETRA DI LUSERNA DI COLORAZIONE UNIFORME, DISPOSTI AD "OPUS INCERTUM" LAVORATI ALLA PUNTA FINA, DELLO SPESSORE DI CM.5 CIRCA COMPRESA LA SIGILLATURA DEI GIUNTI, DATO IN OPERA CON MALTA DI CEMENTO, ESCLUSO IL SOTTOFONDO PER QUANTITATIVI DI ALMENO MQ.1 Pavimentazione in spezzoni di pietra di luserna disposti ad "opus ncertum"	((8,15*6,6)- (1,5*1,5*4))		44,79		
				mq	44,79	38,30	1.715,46
6.1.21	01.P05.B.50.005	CORDOLI IN CEMENTO PRESSATO RETTI O CURVI, CONFORMI ALLE PRESCRIZIONI DELLA CITTA', ATTUALMENTE IN VIGORE, IN PEZZI DI LUNGHEZZA NON INFERIORE A M. 0,80 CON SMUSSO ARROTONDATO SEZ. Rettangolare CM.10X25-KG/ML 54 CIRCA Fornitura cordolo in cls	7+7+7+7		28,00		
				m	28,00	3,98	111,44
6.1.22	01.P05.B.50.003	CORDOLI IN CEMENTO PRESSATO RETTI O CURVI, CONFORMI ALLE PRESCRIZIONI DELLA CITTA', ATTUALMENTE IN VIGORE, IN PEZZI DI LUNGHEZZA NON INFERIORE A M. 0,80 CON SMUSSO ARROTONDATO SEZ. Rettangolare CM. 7X25-KG/ML 38 CIRCA Fornitura cordoli per appoggio n.4 lucernai	4*(1,5*4)		24,00		
				m	24,00	3,08	73,92
6.1.23	01.A23.B.50.005	POSA DI CORDOLI IN CEMENTO PRESSATO O VIBRATO IN CASSERO METALLICO, RETTI O CURVI, COMPRENDENTE: - LO SCAVO PER FAR POSTO AL CORDOLO ED AL SOTTOFONDO IN CALCESTRUZZO SECONDO LE QUOTE STABILITE DALLA DIREZIONE DEI LAVORI; - IL TRASPORTO DEI MATERIALI DI RICUPERO AI MAGAZZINI MUNICIPALI E DEI MATERIALI DI RIFIUTO ALLE DISCARICHE; - IL SOTTOFONDO PER IL LETTO DI POSA IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM.15 E DELLA LARGHEZZA DI CM.35 (CEMENTO KG.150/MQ - SABBIA MC 0.400 - GHIAIETTA MC 0.800); - IL RINFIANCO IN CALCESTRUZZO COME SOPRA; - LO SCARICO; - L'ACCATAMENTO E LE GARANZIE CONTRO LE ROTTURE; - LA MANO D'OPERA PER L'INCASTRO A MASCHIO E FEMMINA; - LA SIGILLATURA DELLE SUPERFICI DI COMBACIO A MEZZO DI MALTA DI CEMENTO POSATA A KG.600/MC; - LA RIFILATURA DEI GIUNTI; Posa cordolo in cls Posa cordoli per appoggio n.4 lucernai	7+7+7+7 4*(1,5*4)		28,00 24,00		
				m	52,00	10,10	525,20
6.1.24	01.A09.B.26.005	POSA ACCESSORI AI MANTI SINTETICI IN PVC PER IMPERMEABILIZZAZIONE COMPRENSIVA DI FISSAGGIO MECCANICO, SALDATURA DEI TELI SULL'ACCESSORIO ED EVENTUALE SILICONATURA [Rif. Cod. 01.A09.B.26] SCOSSALINE, PROFILI, PIATTINE [Rif. Cod. 01.A09.B.26.005] Posa scossalina	7+7+7+7		28,00		
				m	28,00	5,32	148,96
6.1.25	01.P10.F.60.005	SCOSSALINE PERIMETRALI PER RIFINITURA IMPERMEABILIZZAZIONE CON MANTI SINTETICI, CON SGOCCIOLATOIO, SPESSORE MM.0,5 ACCOPPIATE A PVC SPESSORE MM.0,5 SVILUPPO CM.16,6 IN LAMIERA ZINCATA E VERNICIATA Fornitura scossalina (peso 2,5 Kg/mq)	(7+7+7+7)		28,00		
				m	28,00	3,95	110,60
6.1.26	N.P.3	F.p.o. Evacuatore di fumo e calore (150x150) marchiato CE e conforme alle normative EN 12101-2 e UNI 9494 con telaio e controtelaio in ferro zincato e tamponamento in policarbonato o metalcristallo spessore 16 mm, forma a vela, colore opale, con attuatore pirotecnico e apertura manuale dall'esterno per manutenzione e controllo periodici. Inclusi gli accessori di posa. F.p.o. n.4 evacuatori di fumo	(4)		4,00		
				cad	4,00	2.433,38	9.733,52
6.1.27	01.A19.A.30.015	TUBI PLUVIALI IN POLIVINILE (TIPO PESANTE), DATI IN OPERA DEL DIAMETRO DI CM.12 F.p.o.pluviali per linea di scarico Aumento percentuale per gomiti ed ispezioni (20%)	(1)*(50) 50*0,2		50,00 10,00		
				m	60,00	14,80	888,00
6.1.28	01.P08.N.60.010	FORNITURA DI POZZETTI IN POLIPROPILENE REALIZZATI IN STAMPO UNICO, CON RIQUADRO NELLA PARTE SUPERIORE, IDONEO AD ALLOGGIARE CADITOIE E CHIUSINI IN PVC. CON ANELLI E DIAFRAMMI ASPORTABILI SUI QUATTRO LATI PER L'INSERIMENTO DEI TUBI IN PLASTICA E CON NERVATURE ESTERNE PER L'ANCORAGGIO DEL CEMENTO E GUIDE NELLA PARTE INTERNA PER IL POSIZIONAMENTO DEI SIFONI DIMENSIONI CM.30X30 ALTEZZA CM.30 Fornitura di pozzetti a soffitto compresa fornitura di giunto tipo messicani Aumento 50% per la posa	(4) 4*0,5		4,00 2,00		
				cad	6,00	16,10	96,60

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
6.1.29	01.A09.L.50.010	POSA IN OPERA DI CONTROSOFFITTO COSTITUITO DA PANNELLI FONDOASSORBENTI E TERMOISOLANTI E DELLA RELATIVA ORDITURA DI SOSTEGNO, ESCLUSA LA FORNITURA DELLA STESSA E DEL PONTEGGIO PER PANNELLI DELLE DIMENSIONI OLTRE CM.60X60 Posa controsoffitto in cartongesso al di sotto delle tubazioni di scarico Posa controsoffitto in cartongesso per realizzazione velette verticali	10*2*2 (10*2*0,4)*2		40,00 16,00		
6.1.30	01.P09.F.50.005	PROFILI IN LAMIERINO ZINCATO PER SOFFITTATURE SOSPESE IN LASTRE DI GESSO PROTETTO SPESSORE MM.0,8 Fornitura profili per controsoffitto in cartongesso al di sotto delle tubazioni di scarico	(10*5)+(2*5)*2	mq	56,00	20,80	1.164,80
6.1.31	01.P09.E.60.015	LASTRE PIENE IN GESSO PROTETTO PER INTONACO A SECCO, RIVESTIMENTI O PARETI DIVISORIE COMPO-NIBILI SU STRUTTURE METALLICHE OD IN LEGNO DELLO SPESSORE DI MM.15 Fornitura controsoffitto in cartongesso al di sotto delle tubazioni di scarico Fornitura controsoffitto in cartongesso per realizzazione velette verticali	10*2*2 (10*2*0,4)*2	m mq	70,00 56,00	1,22	85,40
6.1.32	G.P.05	F.P.O. DECORAZIONE PER INTERNI TRAMITE APPLICAZIONE DI FISSATIVO E IDROPITTURA F.p.o. decorazione controsoffitto in cartongesso al di sotto delle tubazioni di scarico F.p.o. decorazione controsoffitto in cartongesso per realizzazione velette verticali	10*2*2 (10*2*0,4)*2	mq	40,00 56,00	4,65	260,40
TOTALE SCUOLA ELEMENTARE							74.593,45
6.2		SCUOLA MEDIA					
6.2.1	01.P25.A.60.005	NOLO DI PONTEGGIO TUBOLARE ESTERNO ESEGUITO CON TUBO-GIUNTO, COMPRESO TRASPORTO, MONTAGGIO, SMONTAGGIO E PIANO DI LAVORO REALIZZATO CON TAVOLONI DELLO SPESSORE DI CM.5 CON RELATIVO SOTTO PIANO; (LA MISURAZIONE VIENE EFFETTUATA IN PROIEZIONE VERTICALE) PER I PRIMI 30 GIORNI Nolo per un mese	(1)*(8)*(8,1)	mq	64,80	7,64	495,07
6.2.2	01.P25.A.35.005	NOLO DI CASTELLO LEGGERO DI ALLUMINIO SU RUOTE, PREFABBRICATO, DELLE DIMENSIONI DI M.1,00X2,00, COMPRESO TRASPORTO, MONTAGGIO E SMONTAGGIO, ESCLUSO IL NOLO DELLA BASE PER ML DI ALTEZZA-AL MESE Nolo per un mese	(1)*(8)	m	8,00	6,82	54,56
6.2.3	01.P25.A.70.005	MONTAGGIO E SMONTAGGIO DI PONTEGGIO TUBOLARE COMPRESIVO DI OGNI ONERE, LA MISURAZIONE VIENE EFFETTUATA IN PROIEZIONE VERTICALE Montaggio e smontaggio	(1)*(8,1)*(8)	mq	64,80	2,52	163,30
6.2.4	01.A02.C.00.005	RIMOZIONE DI INFISSI DI QUALSIASI NATURA, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA DEI MATERIALI, LO SGOMBRO DEI DETRITI, IL TRASPORTO DEGLI STESSI ALLE DISCARICHE, COMPRESO LA RIMOZIONE E L'ACCATASTAMENTO DEI VETRI NEL CASO DI SERRAMENTI, COMPUTANDO LE SUPERFICI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ.0,50 Rimozione lucernai	(4)*(1,5)*(1,5)	mq	9,00	8,93	80,37
6.2.5	01.A02.B.20.015	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO PER FORMAZIONE DI VANI, PASSATE, SEDI DI PILASTRI O TRAVI, SEDI DI CASSONI PER PERSIANE AVVOLGIBILI E SERRANDE ETC IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA SALITA O DISCESA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, IL LORO TRASPORTO ALLE DISCARICHE, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE ESEGUITO SU CEMENTO ARMATO, PER SEZIONI NON INFERIORI A MQ.0,25 Demolizione cls armato per lucernai al piano S1 Demolizione soletta per passaggio impianto scarico acque meteoriche	(4)*(1,5)*(1,5)*(0,3) 2*(3*0,1*0,1)*0,3	mc	2,70 0,02	645,00	1.753,11
6.2.6	01.A02.A.50.005	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO DI QUALUNQUE FORMA E DIMENSIONE, IVI INCLUSI I SOLAI MISTI A LATERIZI, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON TRASPORTO DEI DETRITI ALLE DISCARICHE Demolizione soletta	5,5*7*0,3	mc	11,55	145,00	1.674,75
6.2.7	G.P.19	DEMOLIZIONE DI SOTTOFONDO FINO A 15 CM DI SPESSORE E RELATIVA PAVIMENTAZIONE ESISTENTI					

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
		Demolizione pavimentazione e relativo sottofondo atrio PR	(1)*(6,6)*(8,15)		53,79		
6.2.8	01.A18.A.10.005	CARPENTERIA PER GRANDI ORDITURE O INDUSTRIALIZZATA, CAPRIATE, TRALICCI, PILASTRI E SIMILI, COMPRESA COLORITURA AD UNA RIPRESA DI ANTIRUGGINE, ESCLUSE LE SOLE OPERE MURARIE IN FERRO IN PROFILATI NORMALI E LAVORAZIONE SALDATA		mq	53,79	15,63	840,74
		Fornitura travi e cordolo a C oppure IPE H 35 (peso 57 kg/ml)	57*(6,3+6,3)	kg	718,20	2,76	1.982,23
6.2.9	01.A18.A.20.005	POSA IN OPERA DI CARPENTERIE IN FERRO, PER GRANDI ORDITURE, TRALICCI, CAPRIATE, PILASTRI E SIMILI IN PROFILATI NORMALI CON LAVORAZIONE SALDATA, CHIODATA O BULLONATA			718,20		
		Posa travi e cordolo a C oppure IPE H 35 (peso 57 kg/ml)	57*(6,3+6,3)	kg	718,20	1,94	1.393,31
6.2.10	G.P.23	F.P.O. PARETE IN BLOCCHI FORATI IN CLS DELLE DIMENSIONI DI 30X20X50 - FACCIA A VISTA COLORATO					
		Muratura di tamponamento per piano rialzato. h 100 cm (base) h 50cm (veletta superiore)	0,8*(8,4+8,4+6,9+6,9)		24,48		
		Muratura di tamponamento per piano primo. h 100 cm (base) h 50cm (veletta superiore)	0,8*(8,4+8,4+6,9+6,9)		24,48		
6.2.11	01.A10.A.20.005	RINZAFFO ESEGUITO CON MALTA DI CALCE IDRAULICA SPENTA O DI CALCE IDRAULICA MACINATA, SU PARETI, SOLAI, SOFFITTI, TRAVI, ECC, SIA IN PIANO CHE IN CURVA, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI NEGLI ANGOLI, DELLE ZANCHE DI SEPARAZIONE TRA PARETI E ORIZZONTAMENTI, E DELLA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 E PER UNO SPESSORE FINO A CM.2			48,96	36,23	1.773,82
		Rinzaffo per ripristino demolizioni	20	mq	20,00		
6.2.12	01.A10.B.00.005	INTONACO ESEGUITO CON GRASSELLO DI CALCE IDRAULICA SPENTA, SU RINZAFFO, IN PIANO OD IN CURVA, ANCHE CON AGGIUNTA DI COLORANTI, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI, DELLE ZANCHE E LA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO ESEGUITO FINO AD UN'ALTEZZA DI MT.4, PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1			20,00	15,50	310,00
		Intonaco per ripristino demolizioni	20	mq	20,00		
6.2.13	G.P.15	F.P.O. DECORAZIONE PER ESTERNI TRAMITE APPLICAZIONE DI FISSATIVO E IDROPITTURA			20,00	5,71	114,20
		Decorazione per ripristino demolizioni	20	mq	20,00		
6.2.14	G.P.16	F.P.O. SERRAMENTO ESTERNO IN PROFILATO TUBOLARE DI ALLUMINIO ANODIZZATO CON VETROCAMERA TERMOISOLANTE ANTISFONDAMENTO			72,50	9,35	187,00
		F.p.o. di serramenti in alluminio anodizzato con vetrocamera per piano rialzato	(6,5+6,5+8+8)*2,5		72,50		
		F.p.o. di serramenti in alluminio anodizzato con vetrocamera per piano primo	(6,5+6,5+8+8)*2,5	mq	145,00	331,90	48.125,50
6.2.15	01.A04.C.03.005	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ESEGUITO DIRETTAMENTE DA AUTOBETONIERA CON APPOSITA CANALETTA PER SOTTOFONDI DI MARCIAPIEDI					
		Massetto in pendenza per realizzazione vasca (sp. medio 0,05 m)	0,05*((8,15*6,6)-(1,5*1,5*4))	mc	2,24	11,10	24,86
6.2.16	01.A09.E.60.005	FORNITURA E POSA DI GUAINA LIQUIDA ELASTOMERO BITUMINOSA PER IMPERMEABILIZZAZIONI O REIMPERMEABILIZZAZIONI DI SUPERFICIE DI QUALSIASI FORMA E DIMENSIONI, APPLICABILE A RULLO, PENNELLO, CAZUOLA SENZA PROTETTIVO ELASTICO					
		Guaina impermeabilizzante	((8,15*6,6)-(1,5*1,5*4))	mq	44,79	7,31	327,41
6.2.17	01.P13.M.00.005	PANNELLI IN GRIGLIATO DI FERRO ELETTROSALDATO CON RELATIVE PIANTANE PER IL FISSAGGIO AL SUOLO ZINCATO A CALDO					
		Fornitura griglia (peso 6 kg/mq)	1,35*2*6	kg	16,20	2,33	37,75
6.2.18	01.A18.C.00.005	POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN LAMIERA METALLICA. SERRAMENTI IN FERRO DI TIPO INDUSTRIALE, CANCELLI, CANCELLATE, INFERRIATE, RINGHIERE E SIMILI					
		Posa griglia (peso 6 kg/mq)	1,35*2*6	kg	16,20	1,22	19,76
6.2.19	01.A11.A.40.005	SOTTOFONDO PER PAVIMENTI DI SPESSORE FINO A CM. 15 FORMATO CON CALCESTRUZZO CEMENTIZIO AVENTE RESISTENZA CARATTERISTICA DI KG/CMQ DI 150, PER OGNI CM DI SPESSORE E PER SUPERFICIE DI ALMENO MQ.0,20					
		Sottofondo per pavimentazione	((8,15*6,6)-(1,5*1,5*4))	mq	44,79	2,55	114,21

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
6.2.21	01.A12.L.00.005	PAVIMENTO IN SPEZZONI DI PIETRA DI LUSERNA DI COLORAZIONE UNIFORME, DISPOSTI AD "OPUS INCERTUM" LAVORATI ALLA PUNTA FINA, DELLO SPESSORE DI CM.5 CIRCA COMPRESA LA SIGILLATURA DEI GIUNTI, DATO IN OPERA CON MALTA DI CEMENTO, ESCLUSO IL SOTTOFONDO PER QUANTITATIVI DI ALMENO MQ.1 Pavimentazione in spezzoni di pietra di luserna disposti ad "opus ncertum"	((8,15*6,6)- (1,5*1,5*4))		44,79		
				mq	44,79	38,30	1.715,46
6.2.22	01.P05.B.50.005	CORDOLI IN CEMENTO PRESSATO RETTI O CURVI, CONFORMI ALLE PRESCRIZIONI DELLA CITTA', ATTUALMENTE IN VIGORE, IN PEZZI DI LUNGHEZZA NON INFERIORE A M. 0,80 CON SMUSSO ARROTONDATO SEZ. Rettangolare CM.10X25-KG/ML 54 CIRCA Fornitura cordolo in cls	7+7+7+7		28,00		
				m	28,00	3,98	111,44
6.2.23	01.P05.B.50.003	CORDOLI IN CEMENTO PRESSATO RETTI O CURVI, CONFORMI ALLE PRESCRIZIONI DELLA CITTA', ATTUALMENTE IN VIGORE, IN PEZZI DI LUNGHEZZA NON INFERIORE A M. 0,80 CON SMUSSO ARROTONDATO SEZ. Rettangolare CM. 7X25-KG/ML 38 CIRCA Fornitura cordoli per appoggio n.4 lucernai	4*(1,5*4)		24,00		
				m	24,00	3,08	73,92
6.2.24	01.A23.B.50.005	POSA DI CORDOLI IN CEMENTO PRESSATO O VIBRATO IN CASSERO METALLICO, RETTI O CURVI, COMPRENDENTE: - LO SCAVO PER FAR POSTO AL CORDOLO ED AL SOTTOFONDO IN CALCESTRUZZO SECONDO LE QUOTE STABILITE DALLA DIREZIONE DEI LAVORI; - IL TRASPORTO DEI MATERIALI DI RICUPERO AI MAGAZZINI MUNICIPALI E DEI MATERIALI DI RIFIUTO ALLE DISCARICHE; - IL SOTTOFONDO PER IL LETTO DI POSA IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM.15 E DELLA LARGHEZZA DI CM.35 (CEMENTO KG.150/MQ - SABBIA MC 0.400 - GHIAIETTA MC 0.800); - IL RINFIANCO IN CALCESTRUZZO COME SOPRA; - LO SCARICO; - L'ACCATASTAMENTO E LE GARANZIE CONTRO LE ROTTURE; - LA MANO D'OPERA PER L'INCASTRO A MASCHIO E FEMMINA; - LA SIGILLATURA DELLE SUPERFICI DI COMBACIO A MEZZO DI MALTA DI CEMENTO POSATA A KG.600/MC; - LA RIFILATURA DEI GIUNTI; Posa cordolo in cls Posa cordoli per appoggio n.4 lucernai	7+7+7+7 4*(1,5*4)		28,00 24,00		
				m	52,00	10,10	525,20
6.2.25	01.A09.B.26.005	POSA ACCESSORI AI MANTI SINTETICI IN PVC PER IMPERMEABILIZZAZIONE COMPRENSIVA DI FISSAGGIO MECCANICO, SALDATURA DEI TELI SULL'ACCESSORIO ED EVENTUALE SILICONATURA [Rif. Cod. 01.A09.B.26] SCOSSALINE, PROFILI, PIATTINE [Rif. Cod. 01.A09.B.26.005] Posa scossalina	7+7+7+7		28,00		
				m	28,00	5,32	148,96
6.2.26	01.P10.F.60.005	SCOSSALINE PERIMETRALI PER RIFINITURA IMPERMEABILIZZAZIONE CON MANTI SINTETICI, CON SGOCCIOLATOIO, SPESSORE MM.0,5 ACCOPPIATE A PVC SPESSORE MM.0,5 SVILUPPO CM.16,6 IN LAMIERA ZINCATA E VERNICIATA Fornitura scossalina (peso 2,5 Kg/mq)	(7+7+7+7)		28,00		
				m	28,00	3,95	110,60
6.2.27	N.P.3	F.p.o. Evacuatore di fumo e calore (150x150) marchiato CE e conforme alle normative EN 12101-2 e UNI 9494 con telaio e controtelaio in ferro zincato e tamponamento in policarbonato o metalcrlato spessore 16 mm, forma a vela, colore opale, con attuatore pirotecnico e apertura manuale dall'esterno per manutenzione e controllo periodici. Inclusi gli accessori di posa. F.p.o. n.4 evacuatori di fumo	(4)		4,00		
				cad	4,00	2.433,38	9.733,52
6.2.28	01.A19.A.30.015	TUBI PLUVIALI IN POLIVINILE (TIPO PESANTE), DATI IN OPERA DEL DIAMETRO DI CM.12 F.p.o.pluviali per linea di scarico Aumento percentuale per gomiti ed ispezioni (20%)	(1)*(50) 50*0,2		50,00 10,00		
				m	60,00	14,80	888,00
6.2.29	01.P08.N.60.010	FORNITURA DI POZZETTI IN POLIPROPILENE REALIZZATI IN STAMPO UNICO, CON RIQUADRO NELLA PARTE SUPERIORE, IDONEO AD ALLOGGIARE CADITOIE E CHIUSINI IN PVC. CON ANELLI E DIAFRAMMI ASPORTABILI SUI QUATTRO LATI PER L'INSERIMENTO DEI TUBI IN PLASTICA E CON NERVATURE ESTERNE PER L'ANCORAGGIO DEL CEMENTO E GUIDE NELLA PARTE INTERNA PER IL POSIZIONAMENTO DEI SIFONI DIMENSIONI CM.30X30 ALTEZZA CM.30 Fornitura di pozzetti a soffitto compresa fornitura di giunto tipo messicani Aumento 50% per la posa	(4) 4*0,5		4,00 2,00		
				cad	6,00	16,10	96,60

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
6.2.30	01.A09.L.50.010	POSA IN OPERA DI CONTROSOFFITTO COSTITUITO DA PANNELLI FONDOASSORBENTI E TERMOISOLANTI E DELLA RELATIVA ORDITURA DI SOSTEGNO, ESCLUSA LA FORNITURA DELLA STESSA E DEL PONTEGGIO PER PANNELLI DELLE DIMENSIONI OLTRE CM.60X60 Posa controsoffitto in cartongesso al di sotto delle tubazioni di scarico Posa controsoffitto in cartongesso per realizzazione velette verticali	10*2*2 (10*2*0,4)*2		40,00 16,00		
				mq	56,00	20,80	1.164,80
6.2.31	01.P09.F.50.005	PROFILI IN LAMIERINO ZINCATO PER SOFFITTATURE SOSPESE IN LASTRE DI GESSO PROTETTO SPESSORE MM.0,8 Fornitura profili per controsoffitto in cartongesso al di sotto delle tubazioni di scarico	(10*5)+(2*5)*2		70,00 70,00		
				m	70,00	1,22	85,40
6.2.32	01.P09.E.60.015	LASTRE PIENE IN GESSO PROTETTO PER INTONACO A SECCO, RIVESTIMENTI O PARETI DIVISORIE COMPONIBILI SU STRUTTURE METALLICHE OD IN LEGNO DELLO SPESSORE DI MM.15 Fornitura controsoffitto in cartongesso al di sotto delle tubazioni di scarico Fornitura controsoffitto in cartongesso per realizzazione velette verticali	10*2*2 (10*2*0,4)*2		40,00 16,00		
				mq	56,00	3,70	207,20
6.2.33	G.P.05	F.P.O. DECORAZIONE PER INTERNI TRAMITE APPLICAZIONE DI FISSATIVO E IDROPITTURA F.p.o. decorazione controsoffitto in cartongesso al di sotto delle tubazioni di scarico F.p.o. decorazione controsoffitto in cartongesso per realizzazione velette verticali	10*2*2 (10*2*0,4)*2		40,00 16,00		
				mq	56,00	4,65	260,40
		TOTALE SCUOLA MEDIA					74.593,45
7 PENSILINE E RAMPE ESTERNE							
7.1		PENSILINA A					
7.1.1	01.A02.A.05.005	DEMOLIZIONE COMPLETA DI FABBRICATI SINO AL PIANO DI SPICCATO, VALUTATA A MC VPP COMPRESO L'ACCATASTAMENTO ENTRO L'AREA DI CANTIERE DEL MATERIALE DI SPOGLIO ED IL TRASPORTO DELLE MACERIE ALLE DISCARICHE FINO A MC. 200 ESEGUITA CON MEZZI MECCANICI demolizione rampa scale esterna	20		20,00 20,00		
				mc	20,00	9,83	196,60
7.1.2	01.A01.A.10.025	SCAVO GENERALE DI SBANCAMENTO O SPLATEAMENTO, A QUALSIASI SCOPO DESTINATO, A QUALUNQUE PROFONDITA', ESEGUITO CON ESCAVATORE MECCANICO, INCLUSO L'EVENTUALE COMPLETAMENTO A MANO CON TRASPORTO IN CANTIERE Sbancamento fondazione blocchi cls Sbancamento del plinto tipo A Sbancamento del plinto tipo B Sbancamento del plinto tipo C	12,59*0,40 4*(0,80*0,80)*0,50 10*(0,80*0,80)*0,50 2*(0,80*0,80)*1,00		5,04 1,28 3,20 1,28		
				mc	10,80	2,14	23,10
7.1.3	01.A04.B.20.005	CALCESTRUZZO CEMENTIZIO CONFEZIONATO CON BETONIERA E CEMENTO TIPO 325 RESISTENZA CARATTERISTICA 100 Magrone - Fondazione blocchi cls Magrone - Plinto tipo A Magrone - Plinto tipo B Magrone - Plinto tipo C Magrone - Rampa	(12,59*0,20) 4*(0,8*0,8)*0,10 10*(0,8*0,8)*0,10 2*(0,8*0,8)*0,10 0,13*17,49		2,52 0,26 0,64 0,13 2,27 5,82		
				mc	5,82	86,50	503,08
7.1.4	01.A04.C.03.010	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ESEGUITO DIRETTAMENTE DA AUTOBETONIERA CON APPOSITA CANALETTA IN STRUTTURE DI FONDAZIONE Magrone - Fondazione blocchi cls Magrone - Plinto tipo A Magrone - Plinto tipo B Magrone - Plinto tipo C Magrone - Rampa	(12,59*0,20) 4*(0,8*0,8)*0,10 10*(0,8*0,8)*0,10 2*(0,8*0,8)*0,10 0,13*17,49		2,52 0,26 0,64 0,13 2,27 5,82		
				mc	5,82	5,72	33,27
7.1.5	24.P01.C.08.005	8 - Casserature in legname od in ferro di qualunque forma per strutture in c. a. anche complesse, per piastre, solette, travi, pilastri compreso il puntellamento, il successivo disarmo, la pulizia e l'accatastamento del materiale, misurate sulla superficie sviluppata dei getti: ... Fondazione blocchi cls Plinto tipo A Plinto tipo B	56,48*0,20 (2,40*4)*0,5 (2,40*10)*0,3		11,30 4,80 7,20		

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
		Plinto tipo C	2,40*2*0,5		2,40		
		Rampa su terrapieno	1,50*17,49		26,24		
		Rampa aerea	4,10*14,50		59,45		
		Travi	0,40*2,60*5		5,20		
		Pilastrini rotondi	0,94*15,40		14,48		
7.1.6	01.A05.A.85.025	MURATURA PORTANTE ESEGUITA CON MATTONI DI LATERIZIO ALVEOLATO TERMOACUSTICO AVENTE PROPRIETA' TERMO-FONO-ISOLANTE, CON RESISTENZA AL FUOCO CLASSE F 180 "RE" 180, ESCLUSO INTONACO, MISURATA VUOTO PER PIENO CON LA SOLA DEDUZIONE DEI VUOTI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ.2, IL TUTTO REALIZZATO CON MALTA PER MURATURE, PER UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ.1 DELLO SPESSORE DI CM.35		mq	131,06	17,01	2.229,28
		Muri sostegno rampa controterra	21,6		21,60		
7.1.7	14.P06.A.30.015	Fornitura, lavorazione e posa in opera di tondino di ferro, di qualsiasi sezione, a norma per calcestruzzo oltre a 100 kg		mq	21,60	42,20	911,52
		Fornitura e posa ferro tondo - Plinto tipo A	78,32		78,32		
		Fornitura e posa ferro tondo - Plinto tipo B	189,57		189,57		
		Fornitura e posa ferro tondo - Plinto tipo C	39,16		39,16		
		Fornitura e posa ferro tondo - Rampa su terrapieno	277,45		277,45		
		Fornitura e posa ferro tondo - Rampa aerea escluse travi	1052,38		1.052,38		
		Fornitura e posa ferro tondo - Travi	188,76		188,76		
		Fornitura e posa ferro tondo - Pilastrini	93		93,00		
		Fornitura e posa ferro tondo - Armatura blocchi	30		30,00		
		Fornitura e posa tirafondi piastre di sostegno	60		60,00		
7.1.8	01.P12.M.35.010	RETE ELETTROSALDATA IN ACCIAIO PER RIPARTIZIONE CARICHI NEI SOTTOFONDI E SOLAI IN TONDINI FE B 44-DIAM. MM. 5-MAGLIA CM. 10X10		kg	2.008,64	0,82	1.647,08
		Fornitura rete rampa su terrapieno	1048,87		1.048,87		
7.1.9	01.A04.F.60.010	POSA IN OPERA DI RETE METALLICA ELETTROSALDATA COSTITUITA DA TONDINI DEL DIAMETRO MINIMO DI MM. 5 IN ACCIAIO TIPO FE B44 PER GETTI DI SOLETTINE, CALDANE, SOTTOFONDI, ECC.		mq	1.048,87	1,34	1.405,49
		Posa rete rampa su terrapieno	1048,87		1.048,87		
7.1.10	01.A04.B.20.020	CALCESTRUZZO CEMENTIZIO CONFEZIONATO CON BETONIERA E CEMENTO TIPO 325 RESISTENZA CARATTERISTICA 250		mq	1.048,87	0,89	933,49
		Cls Rck 250 - Plinto tipo A	4*(0,60*0,60)*0,5		0,72		
		Cls Rck 250 - Plinto tipo B	10*(0,60*0,60)*0,3		1,08		
		Cls Rck 250 - Plinto tipo C	2*(0,6*0,6)*0,5		0,36		
		Cls Rck 250 - Rampa escluse travi	0,57*31,99		18,23		
		Cls Rck 250 - Porzione di travi	0,06*2,60*5		0,78		
		Cls Rck 250 - Pilastrini	10*(0,07*15,4)		10,78		
		Cls Rck 250 - Riempimento blocchi	2*(10,80*0,25*0,70)		3,78		
7.1.11	01.A04.C.30.015	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO ESEGUITO CON POMPA COMPRESO IL NOLO DELLA STESSA RESISTENZA CARATTERISTICA 250		mc	35,73	111,00	3.966,47
		Cls Rck 250 - Plinto tipo A	4*(0,60*0,60)*0,5		0,72		
		Cls Rck 250 - Plinto tipo B	10*(0,60*0,60)*0,3		1,08		
		Cls Rck 250 - Plinto tipo C	2*(0,6*0,6)*0,5		0,36		
		Cls Rck 250 - Rampa escluse travi	0,57*31,99		18,23		
		Cls Rck 250 - Porzione di travi	0,06*2,60*5		0,78		
		Cls Rck 250 - Pilastrini	10*(0,07*15,4)		10,78		
		Cls Rck 250 - Riempimento blocchi	2*(10,80*0,25*0,70)		3,78		
7.1.12	01.A04.E.00.005	VIBRATURA MEDIANTE VIBRATORE AD IMMERSIONE, COMPRESO IL COMPENSO PER LA MAGGIORE QUANTITA' DI MATERIALE IMPIEGATO, NOLEGGIO VIBRATORE E CONSUMO ENERGIA ELETTRICA O COMBUSTIBILE DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ARMATO		mc	35,73	19,30	689,67
		Cls Rck 250 - Plinto tipo A	4*(0,60*0,60)*0,5		0,72		
		Cls Rck 250 - Plinto tipo B	10*(0,60*0,60)*0,3		1,08		
		Cls Rck 250 - Plinto tipo C	2*(0,6*0,6)*0,5		0,36		
		Cls Rck 250 - Rampa escluse travi	0,57*31,99		18,23		
		Cls Rck 250 - Porzione di travi	0,06*2,60*5		0,78		
		Cls Rck 250 - Pilastrini	10*(0,07*15,4)		10,78		
		Cls Rck 250 - Riempimento blocchi	2*(10,80*0,25*0,70)		3,78		
7.1.13	01.P27.E.40.010	TERRA AGRARIA PRELEVATA DA STRATI SUPERFICIALI ATTIVI, IN TEMPERA, DI MEDIO IMPASTO, A STRUTTURA GLOMERULARE, CON SCHELETRO IN QUANTITA' NON SUPERIORE AL 5% E CON PH 6-6.5 CONTENENTE SOSTANZA ORGANICA NON INFERIORE AL 2%		mc	35,73	6,27	224,05
		Fornitura terra agraria per rinfianchi rampa controterra	(22,80*0,60)/2		6,84		
				mc	6,84	10,90	74,56

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
7.1.14	01.A21.A.10.005	FORMAZIONE DI RILEVATO STRADALE CON MATERIALI GHIAIO-TERROSI STESO A STRATI O CORDOLI DI CM.50 DI SPESSORE, UMIDIFICATI, SE RICHIESTO DALLA DIREZIONE LAVORI, ADDENSATI CON RULLO STATICO PESANTE O VIBRANTE CON EFFETTO FINO A 60 TONNELLATE PER UN PERIODO NON INFERIORE ALLE ORE 6 OGNI 100 MC DI RILEVATO E COMUNQUE FINO AL RAGGIUNGIMENTO DI UN SODDISFACENTE GRADO DI COSTIPAMENTO, SECONDO LE DISPOSIZIONI IMPARTITE DALLA DIREZIONE LAVORI, MISURATO IN OPERA MATERIALI FORNITI DALLA CITTA'. Formazione di rilevato rinfianchi rampa controterra	(22,80*0,60)/2	mc	6,84	6,47	44,25
7.1.15	23.P02.W.02.005	Fornitura e posa in opera di georete per il consolidamento di scarpate e sponde fluviali costituita da intreccio di fibre naturali di agave non trattate, totalmente biodegradabili, fissata al terreno con picchetti di legno o metallici, aventi resistenza meccanica non inferiore a 15 KN/m con larghezza minima della maglia pari a 4 - 5 mm, compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte: del peso di 300 gr/mq ... F.p.o. georete descrizione rinfianchi rampa controterra	29,64	mq	29,64	7,07	209,55
7.1.16	01.A18.A.10.005	CARPENTERIA PER GRANDI ORDITURE O INDUSTRIALIZZATA, CAPRIATE, TRALICCI, PILASTRI E SIMILI, COMPRESA COLORITURA AD UNA RIPRESA DI ANTIRUGGINE, ESCLUSE LE SOLE OPERE MURARIE IN FERRO IN PROFILATI NORMALI E LAVORAZIONE SALDATA Fornitura acciaio - camminamento sospeso Fornitura acciaio - pensiline	1949,31 4305,2	kg	1.949,31 4.305,20	2,76	17.262,45
7.1.17	01.A18.A.20.005	POSA IN OPERA DI CARPENTERIE IN FERRO, PER GRANDI ORDITURE, TRALICCI, CAPRIATE, PILASTRI E SIMILI IN PROFILATI NORMALI CON LAVORAZIONE SALDATA, CHIODATA O BULLONATA Posa acciaio - camminamento sospeso Posa acciaio - pensiline	1949,31 4305,2	kg	1.949,31 4.305,20	1,94	12.133,75
7.1.18	01.A18.G.00.015	ZINCATURA A CALDO ESEGUITA SECONDO LE NORME UNI 5744/66 CON ESCLUSIONE DI ALLUMINIO NEL BAGNO DI FUSIONE DI GROSSA CARPENTERIA (PROFILATI, NP, LAMIERE DI SPESSORE OLTRE MM.2) Zincatura acciaio - camminamento sospeso Zincatura acciaio - pensiline	1949,31 4305,2	kg	1.949,31 4.305,20	0,39	2.439,26
7.1.19	01.A18.B.75.010	RINGHIERE IN ELEMENTI METALLICI ZINCATI PER BALCONI, TERRAZZE, PONTI, CAVALCAVIA ETC. IN FERRO CON DISEGNO A LINEE CURVE OD A INTRECCIO, IN ELEMENTI METALLICI TONDI, QUADRI, PIATTI PROFILATI SPECIALI F.p.o. acciaio - ringhiere	951,28	kg	951,28	7,26	6.906,29
7.1.20	01.A19.C.10.005	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI FALDALI E CONVERSE, COMPRESA LE SALDATURE IN LAMIERA DI FERRO ZINCATO DEL N.26 F.p.o. faldaleria - Pensiline tipo A F.p.o. faldaleria - Pensiline tipo B	13,20*0,31*5 13,00*0,31*3	mq	20,46 12,09	32,55	33,00
7.1.21	23.P02.U.33.005	Fornitura e posa in opera di legname in tavole o travatura di larice o di castagno lavorato a quattro fili per la costruzione dell'impalcato o delle strutture portanti di passerelle, paravalanghe e strutture similari, compreso una mano di vernice impregnante, la ferramenta fucinata, la bulloneria, la chioderia e la reggettatura per il fissaggio delle parti componenti, compreso inoltre lo sfido ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, con l'esclusione di eventuali ponti di servizio ed opere murarie. ... F.p.o. camminamento in legno - Camminamento sospeso	19,03*0,04	mc	0,76	923,51	702,79
7.1.22	N.P.4	F.p.o. Pannello precoibentato, spessore coibente di 30 mm con supporto esterno ed interno in acciaio zincato preverniciato di colore bianco grigio dello spessore di 0,5 mm entrambi i lati protetti da pellicola pelabile adesivizzata. Compreso il sovrapprezzo per l'eventuale taglio degli elementi di lunghezze inferiori ai 2000m. Pensilina tipo A Pensilina tipo B	11,14*5 11,50*3	mq	55,70 34,50	43,91	3.960,68
TOTALE PENSILINA A							57.570,83
7.2		PENSILINA B					
7.2.1	01.A02.A.05.005	DEMOLIZIONE COMPLETA DI FABBRICATI SINO AL PIANO DI SPICCATO, VALUTATA A MC VPP COMPRESO L'ACCATASTAMENTO ENTRO L'AREA DI CANTIERE DEL MATERIALE DI SPOGLIO ED IL TRASPORTO DELLE MACERIE ALLE DISCARICHE FINO A MC. 200 ESEGUITA CON MEZZI MECCANICI demolizione rampa scale esterna	20	mc	20,00	9,83	196,60

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
7.2.2	01.A01.A.10.025	SCAVO GENERALE DI SBANCAMENTO O SPLATEAMENTO, A QUALSIASI SCOPO DESTINATO, A QUALUNQUE PROFONDITA', ESEGUITO CON ESCAVATORE MECCANICO, INCLUSO L'EVENTUALE COMPLETAMENTO A MANO CON TRASPORTO IN CANTIERE					
		Sbancamento fondazione blocchi cls	23,08*0,40		9,23		
		Sbancamento del plinto tipo A	8*(0,80*0,80)*0,60		3,07		
		Sbancamento del plinto tipo C	2*(0,80*0,80)*0,8		1,02		
		Sbancamento muro contenimento terrapieno	6,88*0,5		3,44		
				mc	16,77	2,14	35,88
7.2.3	01.A04.B.20.005	CALCESTRUZZO CEMENTIZIO CONFEZIONATO CON BETONIERA E CEMENTO TIPO 325 RESISTENZA CARATTERISTICA 100					
		Magrone - Fondazione blocchi cls	(23,08*0,20)		4,62		
		Magrone - Plinto tipo A	8*(0,8*0,8)*0,10		0,51		
		Magrone - Plinto tipo C	2*(0,8*0,8)*0,10		0,13		
		Magrone - Muro contenimento terrapieno	6,88*0,10		0,69		
		Magrone - Rampa	0,13*28,63		3,72		
				mc	9,67	86,50	836,11
7.2.4	01.A04.C.03.010	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ESEGUITO DIRETTAMENTE DA AUTOBETONIERA CON APPOSITA CANALETTA IN STRUTTURE DI FONDAZIONE					
		Magrone - Fondazione blocchi cls	(23,08*0,20)		4,62		
		Magrone - Plinto tipo A	8*(0,8*0,8)*0,10		0,51		
		Magrone - Plinto tipo C	2*(0,8*0,8)*0,10		0,13		
		Magrone - Muro contenimento terrapieno	6,88*0,1		0,69		
		Magrone - Rampa	0,13*28,63		3,72		
				mc	9,67	5,72	55,29
7.2.5	24.P01.C.08.005	8 - Casserature in legname od in ferro di qualunque forma per strutture in c. a. anche complesse, per piastre, solette, travi, pilastri compreso il puntellamento, il successivo disarmo, la pulizia e l'accatastamento del materiale, misurate sulla superficie sviluppata dei getti: ...					
		Fondazione blocchi cls	121,74*0,20		24,35		
		Plinto tipo A	(2,40*8)*0,5		9,60		
		Plinto tipo C	2,40*2*0,5		2,40		
		Muro contenimento terrapieno incluso plinto	16,75*2		33,50		
		Rampa controterra	1,50*28,63		42,95		
				mq	112,79	17,01	1.918,61
7.2.6	01.A05.A.85.025	MURATURA PORTANTE ESEGUITA CON MATTONI DI LATERIZIO ALVEOLATO TERMOACUSTICO AVENTE PROPRIETA' TERMO-FONO-ISOLANTE, CON RESISTENZA AL FUOCO CLASSE F 180 "RE" 180, ESCLUSO INTONACO, MISURATA VUOTO PER PIENO CON LA SOLA DEDUZIONE DEI VUOTI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ.2, IL TUTTO REALIZZATO CON MALTA PER MURATURE, PER UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ.1 DELLO SPESSORE DI CM.35					
		Muri sostegno rampa controterra	62,88		62,88		
				mq	62,88	42,20	2.653,54
7.2.7	14.P06.A.30.015	Fornitura, lavorazione e posa in opera di tondino di ferro, di qualsiasi sezione, a norma per calcestruzzo oltre a 100 kg					
		Fornitura e posa ferro tondo - Plinto tipo A	156,64		156,64		
		Fornitura e posa ferro tondo - Plinto tipo C	39,16		39,16		
		Fornitura e posa ferro tondo - muro contenimento terrapieno incluso plinto	108,86		108,86		
		Fornitura e posa ferro tondo - Rampa su terrapieno	520,01		520,01		
		Fornitura e posa ferro tondo - Armatura blocchi	102,67		102,67		
		Fornitura e posa tirafondi piastre di sostegno	101		101,00		
				kg	1.028,34	0,82	843,24
7.2.8	01.P12.M.35.010	RETE ELETTROSALDATA IN ACCIAIO PER RIPARTIZIONE CARICHI NEI SOTTOFONDI E SOLAI IN TONDINI FE B 44-DIAM MM. 5-MAGLIA CM. 10X10					
		Fornitura rete muro contenimento terrapieno	393,77		393,77		
		Fornitura rete rampa su terrapieno	1716,98		1.716,98		
				mq	2.110,75	1,34	2.828,41
7.2.9	01.A04.F.60.010	POSA IN OPERA DI RETE METALLICA ELETTROSALDATA COSTITUITA DA TONDINI DEL DIAMETRO MINIMO DI MM. 5 IN ACCIAIO TIPO FE B44 PER GETTI DI SOLETTINE, CALDANE, SOTTOFONDI, ECC.					
		Fornitura rete muro contenimento terrapieno	393,77		393,77		
		Fornitura rete rampa su terrapieno	1716,98		1.716,98		
				mq	2.110,75	0,89	1.878,57
7.2.10	01.A04.B.20.020	CALCESTRUZZO CEMENTIZIO CONFEZIONATO CON BETONIERA E CEMENTO TIPO 325 RESISTENZA CARATTERISTICA 250					
		Cls Rck 250 - Plinto tipo A	8*(0,60*0,60)*0,5		1,44		
		Cls Rck 250 - Plinto tipo C	2*(0,6*0,6)*0,5		0,36		
		Cls Rck 250 - muro di contenimento terrapieno incluso plinto	5,62		5,62		
		Cls Rck 250 - rampa su terrapieno	0,57*28,63		16,32		
		Cls Rck 250 - Riempimento blocchi	(1,15*0,25*0,25*0,70)*70		3,52		
				mc	27,26	111,00	3.025,97

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
7.2.11	01.A04.C.30.015	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO PRE-CONFEZIONATO ESEGUITO CON POMPA COMPRESO IL NOLO DELLA STESSA RESISTENZA CARATTERISTICA 250					
		Clis Rck 250 - Plinto tipo A	8*(0,60*0,60)*0,5		1,44		
		Clis Rck 250 - Plinto tipo C	2*(0,6*0,6)*0,5		0,36		
		Clis Rck 250 - muro di contenimento terrapieno incluso plinto	5,62		5,62		
		Clis Rck 250 - rampa su terrapieno	0,57*28,63		16,32		
		Clis Rck 250 - Riempimento blocchi	(1,15*0,25*0,25*0,70)*70		3,52		
				mc	27,26	19,30	526,14
7.2.12	01.A04.E.00.005	VIBRATURA MEDIANTE VIBRATORE AD IMMERSIONE, COMPRESO IL COMPENSO PER LA MAGGIORE QUANTITA' DI MATERIALE IMPIEGATO, NOLEGGIO VIBRATORE E CONSUMO ENERGIA ELETTRICA O COMBUSTIBILE DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ARMATO					
		Clis Rck 250 - Plinto tipo A	8*(0,60*0,60)*0,5		1,44		
		Clis Rck 250 - Plinto tipo C	2*(0,6*0,6)*0,5		0,36		
		Clis Rck 250 - muro di contenimento terrapieno incluso plinto	5,62		5,62		
		Clis Rck 250 - rampa su terrapieno	0,57*28,63		16,32		
		Clis Rck 250 - Riempimento blocchi	(1,15*0,25*0,25*0,70)*70		3,52		
				mc	27,26	6,27	170,93
7.2.13	01.P27.E.40.010	TERRA AGRARIA PRELEVATA DA STRATI SUPERFICIALI ATTIVI, IN TEMPERA, DI MEDIO IMPASTO, A STRUTTURA GLOMERULARE, CON SCHELETRO IN QUANTITA' NON SUPERIORE AL 5% E CON PH 6-6.5 CONTENENTE SOSTANZA ORGANICA NON INFERIORE AL 2%					
		Fornitura terra agraria per rinfianchi rampa controterra	(75,15*1,20)/2		45,09		
				mc	45,09	10,90	491,48
7.2.14	01.A21.A.10.005	FORMAZIONE DI RILEVATO STRADALE CON MATERIALI GHIAIO-TERROSI STESO A STRATI O CORDOLI DI CM.50 DI SPESSORE, UMIDIFICATI, SE RICHIESTO DALLA DIREZIONE LAVORI, ADDENSATI CON RULLO STATICO PESANTE O VIBRANTE CON EFFETTO FINO A 60 TONNELLATE PER UN PERIODO NON INFERIORE ALLE ORE 6 OGNI 100 MC. DI RILEVATO E COMUNQUE FINO AL RAGGIUNGIMENTO DI UN SODDISFACENTE GRADO DI COSTIPAMENTO, SECONDO LE DISPOSIZIONI IMPARTITE DALLA DIREZIONE LAVORI, MISURATO IN OPERA MATERIALI FORNITI DALLA CITTA'.					
		Formazione di rilevato rinfianchi rampa controterra	(75,15*1,20)/2		45,09		
				mc	45,09	6,47	291,73
7.2.15	23.P02.W.02.005	Fornitura e posa in opera di georete per il consolidamento di scarpate e sponde fluviali costituita da intreccio di fibre naturali di agave non trattate, totalmente biodegradabili, fissata al terreno con picchetti di legno o metallici, aventi resistenza meccanica non inferiore a 15 KN/m con larghezza minima della maglia pari a 4 - 5 mm, compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte: del peso di 300 gr/mq ...					
		F.p.o. georete descrizione rinfianchi rampa controterra	97,7		97,70		
				mq	97,70	7,07	690,74
7.2.16	01.A18.A.10.005	CARPENTERIA PER GRANDI ORDITURE O INDUSTRIALIZZATA, CAPRIATE, TRALICCI, PILASTRI E SIMILI, COMPRESA COLORITURA AD UNA RIPRESA DI ANTIRUGGINE, ESCLUSE LE SOLE OPERE MURARIE IN FERRO IN PROFILATI NORMALI E LAVORAZIONE SALDATA					
		Fornitura acciaio - camminamento sospeso	2100,56		2.100,56		
		Fornitura acciaio - pensiline	4264,14		4.264,14		
				kg	6.364,70	2,76	17.566,57
7.2.17	01.A18.A.20.005	POSA IN OPERA DI CARPENTERIE IN FERRO, PER GRANDI ORDITURE, TRALICCI, CAPRIATE, PILASTRI E SIMILI IN PROFILATI NORMALI CON LAVORAZIONE SALDATA, CHIODATA O BULLONATA					
		Posa acciaio - camminamento sospeso	2100,56		2.100,56		
		Posa acciaio - pensiline	4264,14		4.264,14		
				kg	6.364,70	1,94	12.347,52
7.2.18	01.A18.G.00.015	ZINCATURA A CALDO ESEGUITA SECONDO LE NORME UNI 5744/66 CON ESCLUSIONE DI ALLUMINIO NEL BAGNO DI FUSIONE DI GROSSA CARPENTERIA (PROFILATI, NP, LAMIERE DI SPESSORE OLTRE MM.2)					
		Zincatura acciaio - camminamento sospeso	2100,56		2.100,56		
		Zincatura acciaio - pensiline	4264,14		4.264,14		
				kg	6.364,70	0,39	2.482,23
7.2.19	01.A18.B.75.010	RINGHIERE IN ELEMENTI METALLICI ZINCATI PER BALCONI, TERRAZZE, PONTI, CAVALCAVIA ETC. IN FERRO CON DISEGNO A LINEE CURVE OD A INTRECCIO, IN ELEMENTI METALLICI TONDI, QUADRI, PIATTI PROFILATI SPECIALI					
		F.p.o. acciaio - ringhiere	977,06		977,06		
				kg	977,06	7,26	7.093,46
7.2.20	01.A19.C.10.005	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI FALDALI E CONVERSE, COMPRESA LE SALDATURE IN LAMIERA DI FERRO ZINCATO DEL N.26					
		F.p.o. faldaleria - Pensiline tipo A	13,20*0,31*5		20,46		
		F.p.o. faldaleria - Pensiline tipo B	13,00*0,31*3		12,09		
				mq	32,55	33,00	1.074,15

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
7.2.21	23.P02.U.33.005	Fornitura e posa in opera di legname in tavole o travatura di larice o di castagno lavorato a quattro fili per la costruzione dell'impalcato o delle strutture portanti di passerelle, paravalanghe e strutture similari, compreso una mano di vernice impregnante, la ferramenta fucinata, la bulloneria, la chioderia e la reggettatura per il fissaggio delle parti componenti, compreso inoltre lo sfido ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, con l'esclusione di eventuali ponti di servizio ed opere murarie. ...					
		F.p.o. camminamento in legno - Camminamento sospeso	20,40*0,04	mc	0,82	923,51	753,58
7.2.22	N.P.4	F.p.o. Pannello precoibentato, spessore coibente di 30 mm con supporto esterno ed interno in acciaio zincato preverniciato di colore bianco grigio dello spessore di 0,5 mm entrambi i lati protetti da pellicola pelabile adesivizzata. Compreso il sovrapprezzo per l'eventuale taglio degli elementi di lunghezze inferiori ai 2000m.					
		Pensilina tipo A	11,14*5		55,70		
		Pensilina tipo B	11,50*3		34,50		
		TOTALE PENSILINA B		mq	90,20	43,91	3.960,68
							61.721,43
7.3		PENSILINA C					
7.3.1	01.A02.A.05.005	DEMOLIZIONE COMPLETA DI FABBRICATI SINO AL PIANO DI SPICCATO, VALUTATA A MC VPP COMPRESO L'ACCATASTAMENTO ENTRO L'AREA DI CANTIERE DEL MATERIALE DI SPOGLIO ED IL TRASPORTO DELLE MACERIE ALLE DISCARICHE FINO A MC. 200 ESEGUITA CON MEZZI MECCANICI					
		demolizione rampa scale esterna	20	mc	20,00	9,83	196,60
7.3.2	01.A01.A.10.025	SCAVO GENERALE DI SBANCAMENTO O SPLATEAMENTO, A QUALSIASI SCOPO DESTINATO, A QUALUNQUE PROFONDITA', ESEGUITO CON ESCAVATORE MECCANICO, INCLUSO L'EVENTUALE COMPLETAMENTO A MANO CON TRASPORTO IN CANTIERE					
		Sbancamento fondazione blocchi cls	12,59*0,40		5,04		
		Sbancamento del plinto tipo A	4*(0,80*0,80)*0,50		1,28		
		Sbancamento del plinto tipo B	10*(0,80*0,80)*0,50		3,20		
		Sbancamento del plinto tipo C	2*(0,80*0,80)*1,00		1,28		
				mc	10,80	2,14	23,10
7.3.3	01.A04.B.20.005	CALCESTRUZZO CEMENTIZIO CONFEZIONATO CON BETONIERA E CEMENTO TIPO 325 RESISTENZA CARATTERISTICA 100					
		Magrone - Fondazione blocchi cls	(12,59*0,20)		2,52		
		Magrone - Plinto tipo A	4*(0,8*0,8)*0,10		0,26		
		Magrone - Plinto tipo B	10*(0,8*0,8)*0,10		0,64		
		Magrone - Plinto tipo C	2*(0,8*0,8)*0,10		0,13		
		Magrone - Rampa	0,13*17,49		2,27		
				mc	5,82	86,50	503,08
7.3.4	01.A04.C.03.010	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ESEGUITO DIRETTAMENTE DA AUTOBETONIERA CON APPOSITA CANALETTA IN STRUTTURE DI FONDAZIONE					
		Magrone - Fondazione blocchi cls	(12,59*0,20)		2,52		
		Magrone - Plinto tipo A	4*(0,8*0,8)*0,10		0,26		
		Magrone - Plinto tipo B	10*(0,8*0,8)*0,10		0,64		
		Magrone - Plinto tipo C	2*(0,8*0,8)*0,10		0,13		
		Magrone - Rampa	0,13*17,49		2,27		
				mc	5,82	5,72	33,27
7.3.5	24.P01.C.08.005	8 - Casserature in legname od in ferro di qualunque forma per strutture in c. a. anche complesse, per piastre, solette, travi, pilastri compreso il puntellamento, il successivo disarmo, la pulizia e l'accatastamento del materiale, misurate sulla superficie sviluppata dei getti: ...					
		Fondazione blocchi cls	56,48*0,20		11,30		
		Plinto tipo A	(2,40*4)*0,5		4,80		
		Plinto tipo B	(2,40*10)*0,3		7,20		
		Plinto tipo C	2,40*2*0,5		2,40		
		Rampa su terrapieno	1,50*17,49		26,24		
		Rampa aerea	4,10*14,50		59,45		
		Travi	0,40*2,60*5		5,20		
		Pilastri rotondi	0,94*15,40		14,48		
				mq	131,06	17,01	2.229,28
7.3.6	01.A05.A.85.025	MURATURA PORTANTE ESEGUITA CON MATTONI DI LATERIZIO ALVEOLATO TERMOACUSTICO AVENTE PROPRIETA' TERMO-FONO-ISOLANTE, CON RESISTENZA AL FUOCO CLASSE F 180 "RE" 180, ESCLUSO INTONACO, MISURATA VUOTO PER PIENO CON LA SOLA DEDUZIONE DEI VUOTI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ.2, IL TUTTO REALIZZATO CON MALTA PER MURATURE, PER UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ.1 DELLO SPESSORE DI CM.35					

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
		Muri sostegno rampa controterra	21,6		21,60		
7.3.7	14.P06.A.30.015	Fornitura, lavorazione e posa in opera di tondino di ferro, di qualsiasi sezione, a norma per calcestruzzo oltre a 100 kg		mq	21,60	42,20	911,52
		Fornitura e posa fero tondo - Plinto tipo A	78,32		78,32		
		Fornitura e posa fero tondo - Plinto tipo B	189,57		189,57		
		Fornitura e posa fero tondo - Plinto tipo C	39,16		39,16		
		Fornitura e posa fero tondo - Rampa su terrapieno	277,45		277,45		
		Fornitura e posa fero tondo - Rampa aerea escluse travi	1052,38		1.052,38		
		Fornitura e posa fero tondo - Travi	188,76		188,76		
		Fornitura e posa fero tondo - Pilastrì	93		93,00		
		Fornitura e posa fero tondo - Armatura blocchi	30		30,00		
		Fornitura e posa tirafondi piastre di sostegno	60		60,00		
7.3.8	01.P12.M.35.010	RETE ELETTROSALDATA IN ACCIAIO PER RIPARTIZIONE CARICHI NEI SOTTOFONDI E SOLAI IN TONDINI FE B 44-DIAM MM. 5-MAGLIA CM. 10X10		kg	2.008,64	0,82	1.647,08
		Fornitura rete rampa su terrapieno	1048,87		1.048,87		
7.3.9	01.A04.F.60.010	POSA IN OPERA DI RETE METALLICA ELETTROSALDATA COSTITUITA DA TONDINI DEL DIAMETRO MINIMO DI MM. 5 IN ACCIAIO TIPO FE B44 PER GETTI DI SOLETTINE, CALDANE, SOTTOFONDI, ECC.		mq	1.048,87	1,34	1.405,49
		Posa rete rampa su terrapieno	1048,87		1.048,87		
7.3.10	01.A04.B.20.020	CALCESTRUZZO CEMENTIZIO CONFEZIONATO CON BETONIERA E CEMENTO TIPO 325 RESISTENZA CARATTERISTICA 250		mq	1.048,87	0,89	933,49
		Clis Rck 250 - Plinto tipo A	4*(0,60*0,60)*0,5		0,72		
		Clis Rck 250 - Plinto tipo B	10*(0,60*0,60)*0,3		1,08		
		Clis Rck 250 - Plinto tipo C	2*(0,6*0,6)*0,5		0,36		
		Clis Rck 250 - Rampa escluse travi	0,57*31,99		18,23		
		Clis Rck 250 - Porzione di travi	0,06*2,60*5		0,78		
		Clis Rck 250 - Pilastrì	10*(0,07*15,4)		10,78		
		Clis Rck 250 - Riempimento blocchi	2*(10,80*0,25*0,70)		3,78		
7.3.11	01.A04.C.30.015	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO ESEGUITO CON POMPA COMPRESO IL NOLO DELLA STESSA RESISTENZA CARATTERISTICA 250		mc	35,73	111,00	3.966,47
		Clis Rck 250 - Plinto tipo A	4*(0,60*0,60)*0,5		0,72		
		Clis Rck 250 - Plinto tipo B	10*(0,60*0,60)*0,3		1,08		
		Clis Rck 250 - Plinto tipo C	2*(0,6*0,6)*0,5		0,36		
		Clis Rck 250 - Rampa escluse travi	0,57*31,99		18,23		
		Clis Rck 250 - Porzione di travi	0,06*2,60*5		0,78		
		Clis Rck 250 - Pilastrì	10*(0,07*15,4)		10,78		
		Clis Rck 250 - Riempimento blocchi	2*(10,80*0,25*0,70)		3,78		
7.3.12	01.A04.E.00.005	VIBRATURA MEDIANTE VIBRATORE AD IMMERSIONE, COMPRESO IL COMPENSO PER LA MAGGIORE QUANTITA' DI MATERIALE IMPIEGATO, NOLEGGIO VIBRATORE E CONSUMO ENERGIA ELETTRICA O COMBUSTIBILE DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ARMATO		mc	35,73	19,30	689,67
		Clis Rck 250 - Plinto tipo A	4*(0,60*0,60)*0,5		0,72		
		Clis Rck 250 - Plinto tipo B	10*(0,60*0,60)*0,3		1,08		
		Clis Rck 250 - Plinto tipo C	2*(0,6*0,6)*0,5		0,36		
		Clis Rck 250 - Rampa escluse travi	0,57*31,99		18,23		
		Clis Rck 250 - Porzione di travi	0,06*2,60*5		0,78		
		Clis Rck 250 - Pilastrì	10*(0,07*15,4)		10,78		
		Clis Rck 250 - Riempimento blocchi	2*(10,80*0,25*0,70)		3,78		
7.3.13	01.P27.E.40.010	TERRA AGRARIA PRELEVATA DA STRATI SUPERFICIALI ATTIVI, IN TEMPERA, DI MEDIO IMPASTO, A STRUTTURA GLOMERULARE, CON SCHELETRO IN QUANTITA' NON SUPERIORE AL 5% E CON PH 6-6.5 CONTENENTE SOSTANZA ORGANICA NON INFERIORE AL 2%		mc	6,84	6,27	224,05
		Fornitura terra agraria per rinfianchi rampa controterra	(22,80*0,60)/2		6,84		
7.3.14	01.A21.A.10.005	FORMAZIONE DI RILEVATO STRADALE CON MATERIALI GHIAIO-TERROSI STESO A STRATI O CORDOLI DI CM.50 DI SPESSORE, UMIDIFICATI, SE RICHIESTO DALLA DIREZIONE LAVORI, ADDENSATI CON RULLO STATICO PESANTE O VIBRANTE CON EFFETTO FINO A 60 TONNELLATE PER UN PERIODO NON INFERIORE ALLE ORE 6 OGNI 100 MC. DI RILEVATO E COMUNQUE FINO AL RAGGIUNGIMENTO DI UN SODDISFACENTE GRADO DI COSTIPAMENTO, SECONDO LE DISPOSIZIONI IMPARTITE DALLA DIREZIONE LAVORI, MISURATO IN OPERA MATERIALI FORNITI DALLA CITTA'.		mc	6,84	10,90	74,56
		Formazione di rilevato rinfianchi rampa controterra	(22,80*0,60)/2		6,84		
				mc	6,84	6,47	44,25

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
7.3.15	23.P02.W.02.005	Fornitura e posa in opera di georete per il consolidamento di scarpate e sponde fluviali costituita da intreccio di fibre naturali di agave non trattate, totalmente biodegradabili, fissata al terreno con picchetti di legno o metallici, aventi resistenza meccanica non inferiore a 15 KN/m con larghezza minima della maglia pari a 4 - 5 mm, compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte: del peso di 300 gr/mq ... F.p.o. georete descrizione rinfianchi rampa controterra	29,64		29,64 29,64	7,07	209,55
7.3.16	01.A18.A.10.005	CARPENTERIA PER GRANDI ORDITURE O INDUSTRIALIZZATA, CAPRIATE, TRALICCI, PILASTRI E SIMILI, COMPRESA COLORITURA AD UNA RIPRESA DI ANTIRUGGINE, ESCLUSE LE SOLE OPERE MURARIE IN FERRO IN PROFILATI NORMALI E LAVORAZIONE SALDATA Fornitura acciaio - camminamento sospeso Fornitura acciaio - pensiline	1949,31 4305,2		1.949,31 4.305,20	2,76	17.262,45
7.3.17	01.A18.A.20.005	POSA IN OPERA DI CARPENTERIE IN FERRO, PER GRANDI ORDITURE, TRALICCI, CAPRIATE, PILASTRI E SIMILI IN PROFILATI NORMALI CON LAVORAZIONE SALDATA, CHIODATA O BULLONATA Posa acciaio - camminamento sospeso Posa acciaio - pensiline	1949,31 4305,2	kg	6.254,51 4.305,20	1,94	12.133,75
7.3.18	01.A18.G.00.015	ZINCATURA A CALDO ESEGUITA SECONDO LE NORME UNI 5744/66 CON ESCLUSIONE DI ALLUMINIO NEL BAGNO DI FUSIONE DI GROSSA CARPENTERIA (PROFILATI, NP, LAMIERE DI SPESSORE OLTRE MM.2) Zincatura acciaio - camminamento sospeso Zincatura acciaio - pensiline	1949,31 4305,2		1.949,31 4.305,20	0,39	2.439,26
7.3.19	01.A18.B.75.010	RINGHIERE IN ELEMENTI METALLICI ZINCATI PER BALCONI, TERRAZZE, PONTI, CAVALCAVIA ETC. IN FERRO CON DISEGNO A LINEE CURVE OD A INTRECCIO, IN ELEMENTI METALLICI TONDI, QUADRI, PIATTI PROFILATI SPECIALI F.p.o. acciaio - ringhiere	951,28		951,28 951,28	7,26	6.906,29
7.3.20	01.A19.C.10.005	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI FALDALI E CONVERSE, COMPRESA LE SALDATURE IN LAMIERA DI FERRO ZINCATO DEL N.26 F.p.o. faldaleria - Pensiline tipo A F.p.o. faldaleria - Pensiline tipo B	13,20*0,31*5 13,00*0,31*3		20,46 12,09 32,55	33,00	1.074,15
7.3.21	23.P02.U.33.005	Fornitura e posa in opera di legname in tavole o travatura di larice o di castagno lavorato a quattro fili per la costruzione dell'impalcato o delle strutture portanti di passerelle, paravalanghe e strutture similari, compreso una mano di vernice impregnante, la ferramenta fucinata, la bulloneria, la chioderia e la reggettatura per il fissaggio delle parti componenti, compreso inoltre lo sfido ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, con l'esclusione di eventuali ponti di servizio ed opere murarie. ... F.p.o. camminamento in legno - Camminamento sospeso	19,03*0,04		0,76 0,76	923,51	702,79
7.3.22	N.P.4	F.p.o. Pannello precoibentato, spessore coibente di 30 mm con supporto esterno ed interno in acciaio zincato preverniciato di colore bianco grigio dello spessore di 0,5 mm entrambi i lati protetti da pellicola pelabile adesivizzata. Compreso il sovrapprezzo per l'eventuale taglio degli elementi di lunghezze inferiori ai 2000m. Pensilina tipo A Pensilina tipo B	11,14*5 11,50*3		55,70 34,50 90,20	43,91	3.960,68
		TOTALE PENSILINA C					57.570,83
7.4		PENSILINA D					
7.4.1	01.A02.A.05.005	DEMOLIZIONE COMPLETA DI FABBRICATI SINO AL PIANO DI SPICCATO, VALUTATA A MC VPP COMPRESO L'ACCATASTAMENTO ENTRO L'AREA DI CANTIERE DEL MATERIALE DI SPOGLIO ED IL TRASPORTO DELLE MACERIE ALLE DISCARICHE FINO A MC. 200 ESEGUITA CON MEZZI MECCANICI demolizione rampa scale esterna	20		20,00 20,00	9,83	196,60
7.4.2	01.A01.A.10.025	SCAVO GENERALE DI SBANCAMENTO O SPLATEAMENTO, A QUALSIASI SCOPO DESTINATO, A QUALUNQUE PROFONDITA', ESEGUITO CON ESCAVATORE MECCANICO, INCLUSO L'EVENTUALE COMPLETAMENTO A MANO CON TRASPORTO IN CANTIERE Sbancamento fondazione blocchi cls Sbancamento del plinto tipo A Sbancamento del plinto tipo C Sbancamento muro contenimento terrapieno	20,49*0,4 7*(0,80*0,80)*0,60 2*(0,80*0,80)*0,8 9,76*0,5		8,20 2,69 1,02 4,88	2,14	35,93

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
7.4.3	01.A04.B.20.005	CALCESTRUZZO CEMENTIZIO CONFEZIONATO CON BETONIERA E CEMENTO TIPO 325 RESISTENZA CARATTERISTICA 100 Magrone - Fondazione blocchi cls Magrone - Plinto tipo A	(22,49*0,20) 7*(0,8*0,8)*0,10		4,50		
		Magrone - Plinto tipo C	2*(0,8*0,8)*0,10		0,45		
		Magrone - Muro contenimento terrapieno Magrone - Rampa	9,76*0,10 0,13*25,5		0,13 0,98 3,32		
				mc	9,37	86,50	810,07
7.4.4	01.A04.C.03.010	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ESEGUITO DIRETTAMENTE DA AUTOBETONIERA CON APPOSITA CANALETTA IN STRUTTURE DI FONDAZIONE Magrone - Fondazione blocchi cls Magrone - Plinto tipo A	(22,49*0,20) 7*(0,8*0,8)*0,10		4,50		
		Magrone - Plinto tipo C	2*(0,8*0,8)*0,10		0,45		
		Magrone - Muro contenimento terrapieno Magrone - Rampa	9,76*0,1 0,13*25,5		0,13 0,98 3,32		
				mc	9,37	5,72	53,57
7.4.5	24.P01.C.08.005	8 - Casserature in legname od in ferro di qualunque forma per strutture in c. a. anche complesse, per piastre, solette, travi, pilastri compreso il puntellamento, il successivo disarmo, la pulizia e l'accatastamento del materiale, misurate sulla superficie sviluppata dei getti: ... Fondazione blocchi cls Plinto tipo A Plinto tipo C Muro contenimento terrapieno incluso plinto Rampa controterra	108,07*0,20 (2,40*7)*0,5 2,40*2*0,5 41 1,50*25,5		21,61 8,40 2,40 41,00 38,25		
				mq	111,66	17,01	1.899,40
7.4.6	01.A05.A.85.025	MURATURA PORTANTE ESEGUITA CON MATTONI DI LATERIZIO ALVEOLATO TERMOACUSTICO AVENTE PROPRIETA' TERMO-FONO-ISOLANTE, CON RESISTENZA AL FUOCO CLASSE F 180 "RE" 180, ESCLUSO INTONACO, MISURATA VUOTO PER PIENO CON LA SOLA DEDUZIONE DEI VUOTI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ.2, IL TUTTO REALIZZATO CON MALTA PER MURATURE, PER UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ.1 DELLO SPESSORE DI CM.35 Muri sostegno rampa controterra	56,06		56,06		
				mq	56,06	42,20	2.365,73
7.4.7	14.P06.A.30.015	Fornitura, lavorazione e posa in opera di tondino di ferro, di qualsiasi sezione, a norma per calcestruzzo oltre a 100 kg Fornitura e posa fero tondo - Plinto tipo A Fornitura e posa fero tondo - Plinto tipo C Fornitura e posa fero tondo - muro contenimento terrapieno incluso plinto Fornitura e posa fero tondo - Rampa su terrapieno 91Fornitura e posa fero tondo - Armatura blocchi Fornitura e posa tirafondi piastre di sostegno	137,06 39,16 149,82 530 91 90		137,06 39,16 149,82 530,00 91,00 90,00		
				kg	1.037,04	0,82	850,37
7.4.8	01.P12.M.35.010	RETE ELETTROSALDATA IN ACCIAIO PER RIPARTIZIONE CARICHI NEI SOTTOFONDI E SOLAI IN TONDINI FE B 44-DIAM MM. 5-MAGLIA CM. 10X10 Fornitura rete muro contenimento terrapieno Fornitura rete rampa su terrapieno	156 1530		156,00 1.530,00		
				mq	1.686,00	1,34	2.259,24
7.4.9	01.A04.F.60.010	POSA IN OPERA DI RETE METALLICA ELETTROSALDATA COSTITUITA DA TONDINI DEL DIAMETRO MINIMO DI MM. 5 IN ACCIAIO TIPO FE B44 PER GETTI DI SOLETTINE, CALDANE, SOTTOFONDI, ECC. Fornitura rete muro contenimento terrapieno Fornitura rete rampa su terrapieno	156 1530		156,00 1.530,00		
				mq	1.686,00	0,89	1.500,54
7.4.10	01.A04.B.20.020	CALCESTRUZZO CEMENTIZIO CONFEZIONATO CON BETONIERA E CEMENTO TIPO 325 RESISTENZA CARATTERISTICA 250 Cls Rck 250 - Plinto tipo A	7*(0,60*0,60)*0,5		1,26		
		Cls Rck 250 - Plinto tipo C	2*(0,6*0,6)*0,5		0,36		
		Cls Rck 250 - muro di contenimento terrapieno incluso plinto	6,99		6,99		
		Cls Rck 250 - rampa su terrapieno	0,57*25,5		14,54		
		Cls Rck 250 - Riempimento blocchi	(1,10*0,25*0,25*0,70)*62		2,98		
				mc	26,13	111,00	2.900,32
7.4.11	01.A04.C.30.015	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO ESEGUITO CON POMPA COMPRESO IL NOLO DELLA STESSA RESISTENZA CARATTERISTICA 250 Cls Rck 250 - Plinto tipo A	7*(0,60*0,60)*0,5		1,26		
		Cls Rck 250 - Plinto tipo C	2*(0,6*0,6)*0,5		0,36		
		Cls Rck 250 - muro di contenimento terrapieno incluso plinto	6,99		6,99		
		Cls Rck 250 - rampa su terrapieno	0,57*25,5		14,54		
		Cls Rck 250 - Riempimento blocchi	(1,10*0,25*0,25*0,70)*62		2,98		
				mc	26,13	19,30	504,29

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
7.4.12	01.A04.E.00.005	VIBRATURA MEDIANTE VIBRATORE AD IMMERSIONE, COMPRESO IL COMPENSO PER LA MAGGIORE QUANTITA' DI MATERIALE IMPIEGATO, NOLEGGIO VIBRATORE E CONSUMO ENERGIA ELETTRICA O COMBUSTIBILE DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ARMATO Clis Rck 250 - Plinto tipo A	7*(0,60*0,60)*0,5				
		Clis Rck 250 - Plinto tipo C	2*(0,6*0,6)*0,5		1,26		
		Clis Rck 250 - muro di contenimento terrapieno incluso plinto	6,99		0,36		
		Clis Rck 250 - rampa su terrapieno	0,57*25,5		6,99		
		Clis Rck 250 - Riempimento blocchi	(1,10*0,25*0,25*0,70)*62		14,54		
				mc	2,98		
7.4.13	01.P27.E.40.010	TERRA AGRARIA PRELEVATA DA STRATI SUPERFICIALI ATTIVI, IN TEMPERA, DI MEDIO IMPASTO, A STRUTTURA GLOMERULARE, CON SCHELETRO IN QUANTITA' NON SUPERIORE AL 5% E CON PH 6-6.5 CONTENENTE SOSTANZA ORGANICA NON INFERIORE AL 2% Fornitura terra agraria per rinfianchi rampa controterra	(61,54*1,20)/2		36,92		
				mc	36,92	6,27	163,83
7.4.14	01.A21.A.10.005	FORMAZIONE DI RILEVATO STRADALE CON MATERIALI GHIAIO-TERROSI STESO A STRATI O CORDOLI DI CM.50 DI SPESSORE, UMIDIFICATI, SE RICHIESTO DALLA DIREZIONE LAVORI, ADDENSATI CON RULLO STATICO PESANTE O VIBRANTE CON EFFETTO FINO A 60 TONNELLATE PER UN PERIODO NON INFERIORE ALLE ORE 6 OGNI 100 MC DI RILEVATO E COMUNQUE FINO AL RAGGIUNGIMENTO DI UN SODDISFACENTE GRADO DI COSTIPAMENTO, SECONDO LE DISPOSIZIONI IMPARTITE DALLA DIREZIONE LAVORI, MISURATO IN OPERA MATERIALI FORNITI DALLA CITTA'. Formazione di rilevato rinfianchi rampa controterra	(61,54*1,20)/2		36,92		
				mc	36,92	10,90	402,47
7.4.15	23.P02.W.02.005	Fornitura e posa in opera di georete per il consolidamento di scarpate e sponde fluviali costituita da intreccio di fibre naturali di agave non trattate, totalmente biodegradabili, fissata al terreno con picchetti di legno o metallici, aventi resistenza meccanica non inferiore a 15 KN/m con larghezza minima della maglia pari a 4 - 5 mm, compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte: del peso di 300 gr/mq ... F.p.o. georete descrizione rinfianchi rampa controterra	90		90,00		
				mq	90,00	7,07	636,30
7.4.16	01.A18.A.10.005	CARPENTERIA PER GRANDI ORDITURE O INDUSTRIALIZZATA, CAPRIATE, TRALICCI, PILASTRI E SIMILI, COMPRESA COLORITURA AD UNA RIPRESA DI ANTIRUGGINE, ESCLUSE LE SOLE OPERE MURARIE IN FERRO IN PROFILATI NORMALI E LAVORAZIONE SALDATA Fornitura acciaio - camminamento sospeso Fornitura acciaio - pensiline	2110 3810,93		2.110,00 3.810,93		
				kg	5.920,93	2,76	16.341,77
7.4.17	01.A18.A.20.005	POSA IN OPERA DI CARPENTERIE IN FERRO, PER GRANDI ORDITURE, TRALICCI, CAPRIATE, PILASTRI E SIMILI IN PROFILATI NORMALI CON LAVORAZIONE SALDATA, CHIODATA O BULLONATA Posa acciaio - camminamento sospeso Posa acciaio - pensiline	2110 3810,93		2.110,00 3.810,93		
				kg	5.920,93	1,94	11.486,60
7.4.18	01.A18.G.00.015	ZINCATURA A CALDO ESEGUITA SECONDO LE NORME UNI 5744/66 CON ESCLUSIONE DI ALLUMINIO NEL BAGNO DI FUSIONE DI GROSSA CARPENTERIA (PROFILATI, NP, LAMIERE DI SPESSORE OLTRE MM.2) Zincatura acciaio - camminamento sospeso Zincatura acciaio - pensiline	2110 3810,93		2.110,00 3.810,93		
				kg	5.920,93	0,39	2.309,16
7.4.19	01.A18.B.75.010	RINGHIERE IN ELEMENTI METALLICI ZINCATI PER BALCONI, TERRAZZE, PONTI, CAVALCAVIA ETC. IN FERRO CON DISEGNO A LINEE CURVE OD A INTRECCIO, IN ELEMENTI METALLICI TONDI, QUADRI, PIATTI PROFILATI SPECIALI F.p.o. acciaio - ringhiere	879,044		879,04		
				kg	879,04	7,26	6.381,86
7.4.20	01.A19.C.10.005	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI FALDALI E CONVERSE, COMPRESI LE SALDATURE IN LAMIERA DI FERRO ZINCATO DEL N.26 F.p.o. faldaleria - Pensiline tipo A F.p.o. faldaleria - Pensiline tipo B	13,20*0,31*4 13,00*0,31*3		16,37 12,09		
				mq	28,46	33,00	939,11
7.4.21	23.P02.U.33.005	Fornitura e posa in opera di legname in tavole o travatura di larice o di castagno lavorato a quattro fili per la costruzione dell'impalcato o delle strutture portanti di passerelle, paravalanghe e strutture similari, compreso una mano di vernice impregnante, la ferramenta fucinata, la bulloneria, la chioderia e la reggettatura per il fissaggio delle parti componenti, compreso inoltre lo sfido ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, con l'esclusione di eventuali ponti di servizio ed opere murarie. ... F.p.o. camminamento in legno - Camminamento sospeso	20,40*0,04		0,82		
				mc	0,82	923,51	753,58

COD. C.M	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)
7.4.22	N.P.4	F.p.o. Pannello precoibentato, spessore coibente di 30 mm con supporto esterno ed interno in acciaio zincato preverniciato di colore bianco grigio dello spessore di 0,5 mm entrambi i lati protetti da pellicola pelabile adesivizzata. Compreso il sovrapprezzo per l'eventuale taglio degli elementi di lunghezze inferiori ai 2000m.					
		Pensilina tipo A	11,14*4		44,56		
		Pensilina tipo B	11,50*3		34,50		
				mq	79,06	43,91	3.471,52
		TOTALE PENSILINA D					56.501,16
8		ASSISTENZA MURARIA					
8.1		ASSISTENZA MURARIA					
8.1.1	01.A08.A.10.005	ESECUZIONE TRACCIA PER INCASSAMENTO DI TUBI AVENTI DIAMETRO NON SUPERIORE A 50 MM., COMPRESO IL FISSAGGIO DEGLI STESSI SU PARETI IN MATTONI FORATI IN MURI GREZZI Assistenza muraria per opere d'impianistica	(600)		600,00		
				m	600,00	11,60	6.960,00
8.1.2	01.P01.A.10.005	OPERAIO SPECIALIZZATO ORE NORMALI Operaio specializzato	(150)		150,00		
				h	150,00	24,30	3.645,00
8.1.3	01.P01.A.20.005	OPERAIO QUALIFICATO ORE NORMALI Operaio qualificato	(150)		150,00		
				h	150,00	23,59	3.538,50
8.1.4	01.P01.A.30.005	OPERAIO COMUNE ORE NORMALI Operaio comune	(150)		150,00		
				h	150,00	21,59	3.238,50
8.1.5	01.A10.A.20.005	RINZAFFO ESEGUITO CON MALTA DI CALCE IDRAULICA SPENTA O DI CALCE IDRAULICA MACINATA, SU PARETI, SOLAI, SOFFITTI, TRAVI, ECC, SIA IN PIANO CHE IN CURVA, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI NEGLI ANGOLI, DELLE ZANCHE DI SEPARAZIONE TRA PARETI E ORIZZONTAMENTI, E DELLA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 E PER UNO SPESSORE FINO A CM.2 Ripristino rinzaffo	(200)		200,00		
				mq	200,00	15,50	3.100,00
8.1.6	G.P.05	F.P.O. DECORAZIONE PER INTERNI TRAMITE APPLICAZIONE DI FISSATIVO E IDROPITTURA Ripristino decorazione	(850)		850,00		
				mq	850,00	4,65	3.952,50
8.1.7	01.A10.B.00.005	INTONACO ESEGUITO CON GRASSELLO DI CALCE IDRAULICA SPENTA, SU RINZAFFO, IN PIANO OD IN CURVA, ANCHE CON AGGIUNTA DI COLORANTI, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI, DELLE ZANCHE E LA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO ESEGUITO FINO AD UN'ALTEZZA DI MT.4, PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 Ripristino intonaco	(250)		250,00		
				mq	250,00	5,71	1.427,50
8.1.8	01.A10.C.20.005	FINIZIONE E LISCIATURA CON SCAGLIOLA SU RINZAFFO A RAPIDO ESSICCAMENTO, PER INTERNI, CON RACCORDI AD ANGOLO VIVO FRA PARETE E SOFFITTO, COMPRESO LEGANTE A BASE DI GESSI SPECIALI E PERLITE Ripristino lisciatura	(250)		250,00		
				mq	250,00	7,73	1.932,50
		TOTALE ASSISTENZA MURARIA					27.794,50
TOTALE COMPUTO METRICO							964.225,61