

		CODICE: NP. ED. 01		Opera Compiuta	
Fornitura e posa in opera di pavimentazione esterna in legno di pino impregnato, in listoni delle misure 400x14,5x3,5 cm. compresi tutti i pezzi speciali.					
Codice	Descrizione articoli	U.M.	Quantità	Prezzo (€.)	Importo (€.)
PREZZO DI MERCATO	Fornitura di pavimentazione esterna in legno di pino trattato	mq	1	70,00	70,00
PREZZO DI MERCATO	Posa in opera di pavimentazione esterna in legno di pino trattato	mq	1	15,00	15,00
Totale		€/mq	85,00		
Spese Generali 13,00%					11,05
Totale Parziale					96,05
Utile d'Impresa 10,00%					9,60
TOTALE COMPLESSIVO		€/mq	105,65		

		CODICE: NP. ED. 02		Opera Compiuta	
Fornitura e posa in opera di prato armato con griglia salva prato					
Codice	Descrizione articoli	U.M.	Quantità	Prezzo (€.)	Importo (€.)
01.P01.A10.005	OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,30	22,42	6,73
01.P01.A30.005	OPERAIO COMUNE	h	0,30	19,12	5,74
Totale 1					12,47
PREZZO DI MERCATO	Griglia salva prato "prato armato"	mq	1	13,00	13,00
01.P03.B80.005	pietrisco sfuso a pezzatura piccola (5/15 - 15/30), di cave note ed accettate o di torrente, ottenuto dalla frantumazione meccanica di roccia o di ciottoli serpentinosi non amiantiferi di buona qualità	mc	0,05	21,20	1,06
20.A27.A10	formazione di prato con preparazione manuale del terreno, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento, sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto in discarica degli eventuali materiali di risulta	mq	1	1,72	1,72
Totale 2					15,78
Totale 1 + 2					28,25
Spese Generali 13,00%					3,67
Totale Parziale					31,92
Utile d'Impresa 10,00%					3,19
TOTALE COMPLESSIVO		€/mq	35,11		

		CODICE: NP. ED. 3		Opera Compiuta	
Fornitura e posa in opera di retino antinsetto completo di telai perimetrali in alluminio anodizzato					
Codice	Descrizione articoli	U.M.	Quantità	Prezzo (€.)	Importo (€.)
01.P01.A10.005	OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,30	22,42	6,72
01.P01.A30.005	OPERAIO COMUNE	h	0,30	19,12	5,74
	Totale 1				12,46
PREZZO DI MERCATO	Fornitura di retino antinsetto	mq	1	37,40	37,40
	Totale 2				37,40
Totale 1 + 2					49,86
Spese Generali 13,00%					6,48
Totale Parziale					56,34
Utile d'Impresa 10,00%					5,63
TOTALE COMPLESSIVO					€ /mq 61,97

		CODICE: NP. ED. 4		Opera Compiuta	
OPERE DA DECORATORE. Protezione di manufatti in legno a due riprese					
Codice	Descrizione articoli	U.M.	Quantità	Prezzo (€.)	Importo (€.)
01.P01.A10.005	OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,20	22,42	4,48
01.P01.A30.005	OPERAIO COMUNE	h	0,15	19,12	2,87
	Totale 1				7,35
03.P12.D01.035	Acido pirolegnoso naturale alle erbe, per la protezione attiva del legno, contro i piccoli parassiti, a base di aceto di legno, estratti del legno ed erbe.	lt	0,24	7,37	1,77
	Totale 2				1,77
Totale 1 + 2					9,12
Spese Generali 13,00%					1,20
Totale Parziale					10,32
Utile d'Impresa 10,00%					1,03
TOTALE COMPLESSIVO					€ /mq 11,35

		CODICE: NP. ED. 5		Opera Compiuta	
OPERE DA FABBRO. Fornitura e posa di lamiera grecata preverniciata su entrambi i lati di spessore 6 mm con la greca rivolta verso l'alto a tre campate per sovraccarichi oltre daN/mq 200					
Codice	Descrizione articoli	U.M.	Quantità	Prezzo (€.)	Importo (€.)
01.P01.A10.005	OPERAIO SPECIALIZZATO	h/mq	0,15	22,42	3,36
01.P01.A30.005	OPERAIO COMUNE	h/mq	0,3	19,12	5,74
01.P24.E65.010	NOLO DI GRU A TORRE COMPRESO L'ONERE DEL MANOVRATORE ADDETTO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO CON SBRACCIO DA M. 21 A M. 30	h/mq	0,05	23,25	1,16
	Totale Parziale				10,26
PREZZO DI MERCATO	Fornitura di lamiera grecata preverniciata	mq	1	7,00	7,00
Totale					17,26
Spese Generali 13,00%					2,24
Totale Parziale					19,51
Utile d'Impresa 10,00%					1,95
TOTALE COMPLESSIVO					21,46

		CODICE: NP. ED. 6		Opera Compiuta	
OPERE DA DECORATORE. Verniciatura su legno a smalto su fondo preparato con smalto grasso a due riprese					
Codice	Descrizione articoli	U.M.	Quantità	Prezzo (€.)	Importo (€.)
01.P01.A20.005	OPERAIO QUALIFICATO	h	0,15	21,02	3,15
01.P01.A30.005	OPERAIO COMUNE	h	0,03	19,12	0,57
	Totale 1				3,72
03.P12.D03.005	Lacca opaca bianca e colorata coprente, a base di creta, resine naturali e oli vegetali, per la finitura delle superfici in legno. Priva di emissioni di gas tossici ed innocua a diretto contatto con organismi viventi; priva di tendenza all'accumulo di cariche elettrostatiche; con materie prime ottenute da un ciclo ecologico chiuso; prodotto con tecniche a basso impatto ambientale; perfettamente reintegrabile negli ecosistemi vegetali.	lt	0,20	30,59	6,12
	Totale 2				6,12
Totale 1 + 2					9,84
Spese Generali 13,00%					1,28
Totale Parziale					11,12
Utile d'Impresa 10,00%					1,11
TOTALE COMPLESSIVO					€ /mq 12,23

		CODICE: NP. ED. 7		Opera Compiuta	
OPERE EDILI. Fornitura e posa, su superfici verticali compresi gli ancoraggi necessari per il montaggio con viti e rivetti, di pannello composito di spessore complessivo di mm. 3 costituito da due lamiere in lega di alluminio (AlMg1) e da un nucleo in polietilene nero accoppiati con procedimento di fabbricazione in continuo; stampa digitale a solventi in quadricromia per esterno su fogli in pvc applicati su pannelli con protezione lucido/opaco anti "UV".					
Codice	Descrizione articoli	U.M.	Quantità	Prezzo (€.)	Importo (€.)
PREZZO DI MERCATO	Fornitura di pannello serigrafato	mq	1	86,00	86,00
PREZZO DI MERCATO	Posa di pannello serigrafato	mq	1	9,80	9,80
Totale					95,80
Spese Generali 13,00%					12,45
Totale Parziale					108.25
Utile d'Impresa 10,00%					10.83
TOTALE COMPLESSIVO		€/mq	119.08		

		CODICE: NP. CA.01		Opera Compiuta	
OPERE IN C.A. Fornitura e posa di predalles realizzate con n° 3 tralicci h=12,5 cm. Tipo 5/7/5 per ogni lastra modulo 120 cm. E ripartitori trasversali Ø 5/20 cm.; alleggerite con polistirolo di densità 10/12 kg/mc di larghezza 35 cm. Rck getto 300 da N/cm². Carico permanente (da N/m²): 300. Carico accidentale (da N/m²): 500. Spessore solaio (cm.): 5 + 15 + 5 = 25. R.E.: 60. Compreso lo scarico a terra con gru.					
Codice	Descrizione articoli	U.M.	Quantità	Prezzo (€.)	Importo (€.)
01.P01.A10.005	OPERAIO SPECIALIZZATO	h/mq	0,08	22,42	1,79
01.P01.A30.005	OPERAIO COMUNE	h/mq	0,08	19,12	1,53
Totale Parziale					3,32
PREZZO DI MERCATO	Fornitura di predalles spessore 25 cm	mq	1	18,00	18,00
PREZZO DI MERCATO	Scarico a terra con gru	mq	1	0,80	0,80
Totale					22,12
Spese Generali 13,00%					2,88
Totale Parziale					25,00
Utile d'Impresa 10,00%					2,50
TOTALE COMPLESSIVO		27,50			

		CODICE: NP.CA.02		Opera Compiuta	
<p>OPERE IN C.A. Fornitura e posa di predalles realizzate con n° 3 tralicci h=12,5 cm. Tipo 5/7/5 per ogni lastra modulo 120 cm. E ripartitori trasversali Ø 5/20 cm.; alleggerite con polistirolo di densità 10/12 kg/mc di larghezza 35 cm. Rck getto 300 da N/cm². Carico permanente (da N/m²): 600. Carico accidentale (da N/m²): 200. Spessore solaio (cm.): 5 + 18 + 7 = 30. R.E.: 60. Compreso lo scarico a terra con gru.</p>					
Codice	Descrizione articoli	U.M.	Quantità	Prezzo (€.)	Importo (€.)
01.P01.A10.005	OPERAIO SPECIALIZZATO	h/mq	0,08	22,42	1,79
01.P01.A30.005	OPERAIO COMUNE	h/mq	0,08	19,12	1,53
	Totale Parziale				3,32
PREZZO DI MERCATO	Fornitura di predalles spessore 30 cm	mq	1	18,85	18,85
PREZZO DI MERCATO	Scarico a terra con gru	mq	1	0,80	0,80
Totale					22,97
Spese Generali 13,00%					2,99
Totale Parziale					25,96
Utile d'Impresa 10,00%					2,60
TOTALE COMPLESSIVO					28,56

		CODICE: NP.CA.03		Opera Compiuta	
<p>OPERE IN C.A. Fornitura e posa di predalles realizzate con n° 3 tralicci h=12,5 cm. Tipo 5/7/5 per ogni lastra modulo 120 cm. E ripartitori trasversali Ø 5/20 cm.; alleggerite con polistirolo di densità 10/12 kg/mc di larghezza 35 cm. Rck getto 300 da N/cm². Carico permanente (da N/m²): 200. Carico accidentale (da N/m²): 200. Spessore solaio (cm.): 5 + 24 + 7 = 36. R.E.: 60. Compreso lo scarico a terra con gru.</p>					
Codice	Descrizione articoli	U.M.	Quantità	Prezzo (€.)	Importo (€.)
01.P01.A10.005	OPERAIO SPECIALIZZATO	h/mq	0,08	22,42	1,79
01.P01.A30.005	OPERAIO COMUNE	h/mq	0,08	19,12	1,53
	Totale Parziale				3,32
PREZZO DI MERCATO	Fornitura di predalles spessore 36 cm	mq	1	20,25	20,25
PREZZO DI MERCATO	Scarico a terra con gru	mq	1	0,80	0,80
Totale					24,37
Spese Generali 13,00%					3,17
Totale Parziale					27,54
Utile d'Impresa 10,00%					2,75
TOTALE COMPLESSIVO					30,30

PC.I.1.a Fornitura e posa in opera di tubazione di scarico in pe ø est 50 mm interna ai servizi, compresi i raccordi, i pezzi speciali e ogni altro onere accessorio per dare l'opera finita, calcolata al metro lineare.

Descrizione	U.M.	Prezzo unitario	Quantità	Importo (€.)
01.P08.G00.015 Tubi in polietilene duro tipo GEBERIT-PE diametro mm. 50 - spessore mm. 3	m	1,41	1,00	1,41
01.P08.H40.015 Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo GEBERIT-PE diametro mm.50	cad.	1,62	0,50	0,81
01.P08.G40.015 Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo GEBERIT-PE diametro maggiore mm.50, minore mm.40-50	cad.	1,84	0,50	0,92
01.P08.G20.015 Curve 90 gradi in polietilene duro tipo GEBERIT diametro mm.50	cad.	0,94	0,50	0,47
01.P08.G10.015 Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo GEBERIT diametro mm.50	cad.	0,87	0,50	0,44
01.P08.H10.010 Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo GEBERIT-PE diametro maggiore mm.50, minore mm.32-40	cad.	0,53	0,50	0,27
01.A19.E14.005 Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrica dei giunti, staffe in ferro per ogni giunto se verticali e staffe speciali per ogni giunto se orizzontali fissate ai solai, esclusi gli eventuali scavi e reinterri. In polietilene duro tipo Geberit-PE del diametro di mm.32, 40 e 50	m	5,02	1,00	5,02
PREZZO DI APPLICAZIONE	€/m	9,34		

PC.I.1.b Fornitura e posa in opera di tubazione di scarico in pe ø est 110 interna ai servizi, compresi i raccordi, i pezzi speciali e ogni altro onere accessorio per dare l'opera finita, calcolata al metro lineare

Descrizione	U.M.	Prezzo unitario	Quantità	Importo (€.)
01.P08.G00.035				
Tubi in polietilene duro tipo GEBERIT-PE diametro mm. 110 - spessore mm. 4,3	m	4,61	1,00	4,61
01.P08.H40.035				
Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo GEBERIT-PE diametro mm. 110	cad.	3,99	1,00	3,99
01.P08.G50.015				
Braghe doppie a 45 gradi in polietilene duro tipo GEBERIT-PE diametri mm.110/40/40, 110/50/50, 110/110/110	cad.	10,50	0,50	5,25
01.P08.G40.035				
Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo GEBERIT-PE diametro maggiore mm.110-min da mm.40 a mm.110	cad.	4,88	0,70	3,42
01.P08.G10.035				
Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo GEBERIT diametro mm.110	cad.	3,47	1,00	3,47
01.P08.L10.010				
Manicotti per vasi a pavimento in polietilene duro tipo GEBERIT-PE diametro mm.110-h.cm.7	cad.	2,97	1,00	2,97
01.P08.L30.010				
Curve ad 88 gradi 1/2 per vasi a pavimento in polietilene duro tipo - PE diametro mm.110	cad.	7,98	1,00	7,98
01.P08.H10.030				
Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo GEBERIT-PE diametro maggiore mm.110, minore 40-50-63-75-90	cad.	1,17	1,00	1,17
01.A19.E14.015				
Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrica dei giunti, staffe in ferro per ogni giunto se verticali e staffe speciali per ogni giunto se orizzontali fissate ai solai, esclusi gli eventuali scavi e reinterri. In polietilene duro tipo Geberit-PE del diametro di mm. 90 e 110	m	9,99	1,00	9,99
PREZZO DI APPLICAZIONE	€/m	42,85		

PC.I.2.a Fornitura e posa in opera di tubazione in pe ø est 160 per reti di scarico, compresi i raccordi, i pezzi speciali e ogni altro onere accessorio per dare l'opera finita, calcolata al metro lineare

Descrizione	U.M.	Prezzo unitario	Quantità	Importo (€.)
01.P08.G00 045				
Tubi in polietilene duro tipo GEBERIT-PE diametro mm. 160-spessore mm. 6,2	m	9,58	1,00	9,58
01.P08.H30 045				
Manicotti lunghi di dilatazione per montaggio verticale ed orizzontale in polietilene duro tipo GEBERIT-PE diametro mm.160	cad.	12,30	0,10	1,23
01.P08.G60 045				
Braghe semplici a 88 gradi in polietilene duro tipo GEBERIT-PE diametro maggiore mm.160 - min da mm.110 a mm.160	cad.	17,40	0,20	3,48
01.P08.G10.045				
Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo GEBERIT diametro mm.160	cad.	11,90	0,10	1,19
01.P08.H00 015				
Pezzi d'ispezione a 90 gradi con coperchi ovali di chiusura ed anelloni di fissaggio in polietilene duro tipo GEBERIT-PE diametro mm.160	cad.	92,20	0,10	9,22
01.P08.L50 040				
Braccialetti zincati con manicotto completo di staffa di fissaggio per elementi in polietilene duro tipo GEBERIT-PE diametro mm.160	cad.	3,41	0,30	1,03
01.P08.H40.045				
Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo GEBERIT-PE diametro mm.160	cad.	8,60	0,30	2,58
01.P08.H60 040				
Colletti di fissaggio con anello in polietilene duro tipo GEBERIT-PE diametro mm.160	cad.	9,05	0,30	2,58
01.A19.E14 020				
Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrica dei giunti, staffe in ferro per ogni giunto se verticali e staffe speciali per ogni giunto se orizzontali fissate ai solai, esclusi gli eventuali scavi e reinterri. In polietilene duro tipo Geberit-PE del diametro di mm.125 e 160	m	15,00	1,00	15,00
PREZZO DI APPLICAZIONE	€/m			46,03

PC.I.2.b Fornitura e posa in opera di tubazione in pe ø est 200 per reti di scarico, compresi i raccordi, i pezzi speciali e ogni altro onere accessorio per dare l'opera finita, calcolata al metro lineare

Descrizione	U.M.	Prezzo unitario	Quantità	Importo (€.)
01.P08.G00 050				
Tubi in polietilene duro tipo GEBERIT-PE diametro mm. 200-spessore mm. 6,2	m	12,00	1,00	12,00
01.P08.H30 050				
Manicotti lunghi di dilatazione per montaggio verticale ed orizzontale in polietilene duro tipo GEBERIT-PE diametro mm.200	cad.	55,60	0,10	5,56
01.P08.G60 055				
Braghe semplici a 88 gradi in polietilene duro tipo GEBERIT-PE diametro maggiore mm.200, minore mm.125	cad.	29,50	0,10	2,95
01.P08.G60 060				
Braghe semplici a 88 gradi in polietilene duro tipo GEBERIT-PE diametro maggiore mm.200, minore mm.160	cad.	32,80	0,10	3,28
01.P08.G10.050				
Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo GEBERIT diametro mm.200	cad.	22,70	0,10	2,27
01.P08.H00 020				
Pezzi d'ispezione a 90 gradi con coperchi ovali di chiusura ed anelloni di fissaggio in polietilene duro tipo GEBERIT-PE diametro mm.200	cad.	142,00	0,10	14,20
01.P08.L50 045				
Braccialetti zincati con manicotto completo di staffa di fissaggio per elementi in polietilene duro tipo GEBERIT-PE diametro mm.200	cad.	10,90	0,30	3,27
01.P08.H50.045				
Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo GEBERIT-PE diametro mm.200	cad.	65,30	0,20	13,06
01.P08.H70 010				
Colletti di fissaggio con doppio anello in polietilene duro tipo GEBERIT-PE diametro mm.200	cad.	39,30	0,30	11,79
01.A19.E14 025				
Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrica dei giunti, staffe in ferro per ogni giunto se verticali e staffe speciali per ogni giunto se orizzontali fissate ai solai, esclusi gli eventuali scavi e reinterri. In polietilene duro tipo Geberit-PE del diametro di mm.200 e 250	m	20,00	1,00	20,60
PREZZO DI APPLICAZIONE	€/m			88,30

PC.01 Fornitura e posa di presa stradale dn 80 con relativi accessori

Descrizione	U.M.	Prezzo unitario	Quantità	Importo (€.)
07.P01.O01.015				
Giunto compensatore assiale a parete multipla, con convogliatore e soffiello in acciaio inox, flange al carbonio forate UNI PN 16; DN 80	cad.	235,85	1,00	235,85
07.P01.J01.015				
Valvola di ritegno a doppio battente, a wafer, costituita da corpo in ghisa sferoidale, battenti in bronzo-alluminio, molla in acciaio inox; idonea per pressioni di esercizio PN 16; DN 80	cad.	87,04	1,00	87,04
07.P01.I01.015				
Valvola a farfalla a wafer costituita da corpo e disco in ghisa sferoidale 400-12, albero in acciaio inox AISI 416; verniciata con resine epossidiche, completa di dispositivo per il comando manuale; idonea per pressione di esercizio PN 10; DN 80	cad.	202,14	1,00	202,14
07.P01.P02.005				
Flange in acciaio da saldare; fino a DN 300 DN 80	kg	4,49	25,60	114,94
07.P01.U01.005				
Guarnizioni in gomma telata per DN 50-100	cad	1,18	6,00	7,08
07.P01.T06.010				
Rubinetti a sfera per sfiati, PN 6-16; diam. 3/4"	cad.	8,42	2,00	16,84
05.P69.B28 010				
Provv. e posa in opera di manometro per acqua, molla a tubo metallico, sistema Bourdon, cassa di acciaio stampato, perno di ottone radiale, graduazione UNI, 6 ATE, conforme ISPESL. diametro 80	cad.	21,10	1,00	21,10
07.A01.N01.005				
Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di valvole a farfalla di intercettazione o di ritegno, in acciaio o in ghisa; compresa la formazione dei giunti a flangia con guarnizioni e bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; compreso anche il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere; per DN fino a 100	cad.	14,04	2,00	28,08
PA.I.a				
fornitura e posa in opera di cartella in PE.a.d. con flangia di metallo, de. 90	cad.	65,62	1,00	65,62
PREZZO DI APPLICAZIONE	€/cad			778,69

		CODICE: PA.I. 1		Opera Compiuta	
Fornitura e posa di cartella in PE. a.d. con flangia di metallo de. 90					
Codice	Descrizione articoli		Quantità	Prezzo (€.)	Importo (€.)
01.P01.A10.005	OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,50	22,42	11,21
01.P01.A20.005	OPERAIO QUALIFICATO	h	0,50	21,02	10,51
	Totale 1				20,06
PREZZO DI MERCATO	Cartella con codulo lungo in PE.a.d. PN 16 per saldatura di testa ed elettrofusione - de. 90	cad	1	9,97	9,97
PREZZO DI MERCATO	Flangia metallo	cad	1	11,98	11,98
PREZZO DI MERCATO	Guarnizione per cartella	cad	1	1,39	1,39
PREZZO DI MERCATO	Guarnizioni zincati completi di rondelle e dadi	a corpo	1	5,80	5,80
	Totale forniture				29,14
	Trasporti e noli	%	5%		1,46
	Totale 2				30,60
Totale 1 + 2					52,31
Spese Generali 13,00%					6,80
Totale Parziale					59,11
Utile d'Impresa 10,00%					5,91
TOTALE COMPLESSIVO			€/cad		65,02

		CODICE: PA.T.1		Opera Compiuta	
Fornitura e posa di caldaia ad alto rendimento e bassa emissione della potenza resa kw 145 circa, compresi tutti i pezzi speciali e il sistema di regolazione e controllo.					
Codice	Descrizione articoli	U.M.	Quantità	Prezzo (€)	Importo (€)
01.P01.A10. 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	h	24,00	22,42	538,08
01.P01.A20. 005	OPERAIO QUALIFICATO	h	24,00	21,02	504,48
	Totale 1				1.042,56
PREZZO DI MERCATO	Fornitura di Caldaia potenza 145 kw in acciaio ad alto rendimento e bassissima emissione, idonea per bassa temperatura, a tre giri di fumo, completa di: <ul style="list-style-type: none"> - Corpo caldaia isolata (100 mm) - Rivestimento smontabile - Porta anteriore e cassa fumi smontabile - Corpo caldaia con cassa raccolta fumi e attacco uscita fumi - Portellone anteriore caldaia pivotante a destra o sinistra con attacco bruciatore, visore del focolare integrato nel portellone - Attacchi di mandata e ritorno con controflange viti e bulloni - Raccordi di alimentazione e drenaggio - Serie di tubolari inseriti nel terzo giri di fumi - Doppia insolazione speciale - Insolazione frontale - Flangia bruciatore - Isolamento portellone - Mantelli esterni su tutti i lati - Spazzola di pulizia - Quadro di comando digitale con possibilità di guidare un bruciatore monostadio o bi-stadio - Pressione di esercizio standard 4 bar 	Cad.	1	4.158,00	4.158,00
PREZZO DI MERCATO	Fornitura di interfaccia con regolazione climatica regolazione temperatura caldaia in funzione delle condizioni atmosferiche, controllo circuito di riscaldamento in funzione delle condizioni o della temperatura della caldaia in funzione delle condizioni o della temperatura ambiente. Circuito: 1 o 2 circuiti miscelati, 1 circuito diretto e 1 carico bollitore	Cad.	1	850,00	850,00
PREZZO DI MERCATO	Fornitura di sonda di mandata con spessore a pozzetto	Cad.	1	60,00	60,00
PREZZO DI MERCATO	Fornitura di sonda esterna	Cad.	1	55,00	55,00
PREZZO DI MERCATO	Fornitura di flangia cieca per bruciatore	Cad.	1	90,00	90,00
PREZZO DI MERCATO	Fornitura di isolamento portellone	Cad.	1	215,00	215,00
PREZZO DI MERCATO	Fornitura di Ammortizzatori	Cad.	1	90,00	90,00
	Trasporti e noli		5%	275,90	275,90
	Totale 2				5.793,90
Totale 1 + 2					6.836,46
Spese Generali 13,00%					888,74
Totale Parziale					7.725,20
Utile d'Impresa 10,00%					772,52
TOTALE COMPLESSIVO		€/cad			8.497,72

Fornitura e posa di impianto di riscaldamento radiante a pavimento, composto da:

- Pannello isolante termico di tipo speciale in polistirene estruso, 30 kg/mc, spessore cm 4,5, completo di striscia isolante di bordo in polietilene, opportunamente sagomato per inserimento tubazioni
- Rete elettrosaldata zincata filo 2 mm, maglia mm 50x50, con carico di rottura a trazione pari a 900 N/mm²
- Tubazione speciale in polietilene ad alta densità, reticolato ad alta pressione in triplo strato, completo di giunti di raccordo tipo pressfitting, diametro mm 17x2
- Additivo speciale per calcestruzzo, per massetto di copertura pannelli
- Fibre propilneiche di tipo speciale da additivare al massetto per migliorare l'elasticità e la resistenza
- Sistema di fissaggio delle tubazioni, composto da rete metallica di supporto, clips di fissaggio tubazione e fissarete in acciaio plastificato
- Collettori compatti di distribuzione, completi di materiale di fissaggio alla parete e di valvole di mandata con regolazione micrometrica, detentori di ritorno, termometro di mandata collettore, termometri di ritorno per singoli circuiti, valvole manuali di sfogo aria, valvole a sfera di intercettazione manuale, curve guida tubi, raccordi di collegamento in ottone ai tubi in polietilene
- Cassetta di contenimento per collettori in lamiera d'acciaio verniciata, completa di slitta di ancoraggio staffa collettore e quant'altro occorrente

Codice	Descrizione articoli	U.M.	Quantità	Prezzo (€)	Importo (€)
01.P01.A10.005	OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,25	22,42	5,60
01.P01.A20.005	OPERAIO QUALIFICATO	h	0,25	21,02	5,26
	Totale 1				10,86
PREZZO DI MERCATO	Fornitura di pannello isolante termico	mq	1	15,78	15,78
PREZZO DI MERCATO	Fornitura di rete elettrosaldata zincata	mq	1	2,79	2,79
PREZZO DI MERCATO	Fornitura di tubazione speciale in polietilene	ml	11,60	1,39	16,16
PREZZO DI MERCATO	Fornitura di additivo speciale per calcestruzzo	kg	0,3	4,97	1,49
PREZZO DI MERCATO	Fornitura di fibre propilneiche	kg	0,1	9,45	0,94
PREZZO DI MERCATO	Fornitura di sistema di fissaggio delle tubazioni	cad	5	0,16	0,80
PREZZO DI MERCATO	Fornitura di collettori compatti di distribuzione	cad	0,017	429,61	7,30
PREZZO DI MERCATO	Fornitura di cassetta di contenimento per collettori	cad	0,017	261,60	4,45
	Totale				49,71
	Trasporti e noli		5%	2,49	2,49
	Totale 2				52,20
Totale 1 + 2					63,06
Spese Generali 13,00%					8,20
Totale Parziale					71,26
Utile d'Impresa 10,00%					7,11
TOTALE COMPLESSIVO		€/mq			78,37

		CODICE: PA.T.3		Opera Compiuta	
Fornitura e posa di valvola di bilanciamento e taratura flangiata DN 80					
Codice	Descrizione articoli	U.M.	Quantità	Prezzo (€.)	Importo (€.)
01.P01.A10.005	OPERAIO SPECIALIZZATO	h	4,00	22,42	89,68
01.P01.A20.005	OPERAIO QUALIFICATO	h	4,00	21,02	84,08
	Totale 1				173,76
PREZZO DI MERCATO	Valvola di taratura e bilanciamento per circuiti idraulici flangiata DN 80	cad	1	798,40	798,40
PREZZO DI MERCATO	Guarnizione a labbro per tenuta idraulica DN 80	cad	2	27,80	55,60
PREZZO DI MERCATO	Controflange piane a saldare, complete di bulloni e guarnizioni DN 80	cad	2	24,60	49,20
	Totale	cad			903,20
	Trasporti e noli		5%	45,16	45,16
	Totale 2				948,36
Totale 1 + 2					1.122,12
Spese Generali 13,00%					145,88
Totale Parziale					1.268,00
Utile d'Impresa 10,00%					126,80
TOTALE COMPLESSIVO		€/cad			1.349,80

Analisi n. 12		CODICE: PA.T.4		Opera Compiuta	
Fornitura e posa in opera di succheruola per aspirazione acque bianche filettata Ø 1¼"					
Codice	Descrizione articoli	U.M.	Quantità	Prezzo (€.)	Importo (€.)
01.P01.A10.005	OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,10	22,42	2,24
01.P01.A20.005	OPERAIO QUALIFICATO	h	0,10	21,02	2,10
	Totale 1				4,34
PREZZO DI MERCATO	Fornitura di Succheruola per aspirazione acque bianche, con ghiera di materiale plastico e filtro in lastra perforata di acciaio inox - Attacco a perno filettato Ø 1¼"	cad	1	5,35	5,35
	Trasporti e noli		5%	0,27	0,27
	Totale 2				5,62
Totale 1 + 2					9,96
Spese Generali 13,00%					1,29
Totale Parziale					11,25
Utile d'Impresa 10,00%					1,13
TOTALE COMPLESSIVO		€/cad			12,38

		CODICE: PA.T. 5		Opera Compiuta	
Fornitura e posa di radiatore scaldasalviette in acciaio. watt 460 (mm 550x765)					
Codice	Descrizione articoli	U.M.	Quantità	Prezzo (€.)	Importo (€.)
01.P01.A10.005	OPERAIO SPECIALIZZATO	h	2	22,42	44,84
01.P01.A20.005	OPERAIO QUALIFICATO	h	2	21,02	42,04
	Totale 1				86,88
PREZZO DI MERCATO	Fornitura di radiatore scaldasalviette in acciaio ad elementi orizzontali a tubi tondi diametro 25 mm., spessore 1,2 mm. Collettori laterali a sezione semiovale 40 x 30 mm., spessore 1,5 mm. Compresi una valvola di sfiato 1/2" cromata orientabile con guarnizione siliconica bianca, un tappo da 1/2" cromato con guarnizione siliconica bianca, una coppia di chela per fissaggio a muro, distanziere regolabile a miro. Watt 460 (mm 550x765)	Cad.			204,70
	Trasporti e noli		5%	10,24	10,24
	Totale 2				214,94
Totale 1 + 2					301,82
Spese Generali 13,00%					39,24
Totale Parziale					341,06
Utile d'Impresa 10,00%					34,11
TOTALE COMPLESSIVO					€ / cad. 375,17

		CODICE: PA.T. 6		Opera Compiuta	
Fornitura e posa di radiatore scaldasalviette in acciaio. watt 860 (mm 450x1808)					
Codice	Descrizione articoli	U.M.	Quantità	Prezzo (€)	Importo (€)
01.P01.A10.005	OPERAIO SPECIALIZZATO	h	2	22,42	44,84
01.P01.A20.005	OPERAIO QUALIFICATO	h	2	21,02	42,04
	Totale 1				86,88
PREZZO DI MERCATO	Fornitura di radiatore scaldasalviette in acciaio ad elementi orizzontali a tubi tondi diametro 25 mm., spessore 1,2 mm. Collettori laterali a sezione semiovale 40 x 30 mm., spessore 1,5 mm. Compresi una valvola di sfiato 1/2" cromata orientabile con guarnizione siliconica bianca, un tappo da 1/2" cromato con guarnizione siliconica bianca, una coppia di chela per fissaggio a muro, distanziere regolabile a miro. Watt 860 (mm 450x1808)	Cad.			407,70
	Trasporti e noli		5%	20,39	20,39
	Totale 2				428,09
Totale 1 + 2					514,97
Spese Generali 13,00%					66,95
Totale parziale					581,92
Utile d'Impresa 10,00%					58,19
TOTALE COMPLESSIVO					€ / cad. 640,11

		CODICE: PA.T. 7		Opera Compiuta	
Fornitura e posa di radiatore scaldasalviette in acciaio. watt 1149 (mm 750x1500)					
Codice	Descrizione articoli	U.M.	Quantità	Prezzo (€.)	Importo (€.)
01.P01.A10.005	OPERAIO SPECIALIZZATO	h	2	22,42	44,84
01.P01.A20.005	OPERAIO QUALIFICATO	h	2	21,02	42,04
	Totale 1				86,88
PREZZO DI MERCATO	Fornitura di radiatore scaldasalviette in acciaio ad elementi orizzontali a tubi tondi diametro 25 mm., spessore 1,2 mm. Collettori laterali a sezione semiovale 40 x 30 mm., spessore 1,5 mm. Compresi una valvola di sfiato 1/2" cromata orientabile con guarnizione siliconica bianca, un tappo da 1/2" cromato con guarnizione siliconica bianca, una coppia di chela per fissaggio a muro, distanziere regolabile a miro. Watt 1149 (mm 750x1500)	Cad.			360,30
	Trasporti e noli		5%	18,02	18,02
	Totale 2				378,32
Totale 1 + 2					465,20
Spese Generali 13,00%					60,48
Totale Parziale					525,68
Utile d'Impresa 10,00%					52,57

PC.I.3 Fornitura e posa in opera di idrantino di lavaggio					
Descrizione	U.M.	Prezzo unitario	Quantità	Importo (€.)	
01.P22.E46.005					
rubinetto di erogazione a chiave mobile	cad.	9,05	1,00	9,05	
01.P22.E46.010					
chiave mobile	cad.	1,09	1,00	1,09	
01.P22.E46.015					
presa da 3/4" con curva fusa e racc. a muro	cad.	2,26	1,00	2,26	
01.P22.E46.020					
gancio	cad.	2,26	1,00	2,26	
01.P22.E46.025					
getto lancia	cad.	3,62	1,00	3,62	
01.A19.G10.200					
Posa in opera di lancia di lavaggio, completa di accessori	cad.	17,10	1,00	17,10	
PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad	35,38		

PC.I.4 Fornitura e posa in opera di presa stradale per acqua potabile, completa di accessori, ø 11/2" presa d'acqua stradale ø 11/2"

Descrizione	U.M.	Prezzo unitario	Quantità	Importo (€.)
07.P01.O01 005 Giunto compensatore assiale a parete multipla, con convogliatore e soffiato in acciaio inox, flange al carbonio forate UNI PN 16; DN 50	cad.	179,70	1,00	179,70
07.A01.P02 005 Posa in opera di giunti compensatori in acciaio o di ghisa, nelle trincee o nei manufatti; compresa la formazione dei giunti con guarnizioni e bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; compreso anche il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere; per DN fino a 100	cad.	10,11	1,00	10,11
05.P59.N70.025 Saracinesche a vite in bronzo fuso, pesanti, con rubinetto di scarico diametro 1" 1/2	cad.	9,83	2,00	19,66
05.P59.S20 030 Valvola di ritenuta a manicotto, completamente in bronzo, del tipo a battente, a flusso libero, robuste, PN 16 diametro 1" 1/2	cad.	37,30	1,00	37,30
05.P69.A80.005 Provviste e posa in opera materiali e apparecchiature di cui agli articoli: 57A30 - 57B20 - 57D30 - 57E90 - 57F00 - DAL 58E10 AL 58E40 - 58H10 - 58H20 - DAL 59D30 AL 59E60 - DAL 59F10 AL 59F50 - DAL 59F70 AL 59G10 DAL 59G30 AL 59H50 - DAL 59H70 AL 59H90 aumento sui prezzi di detti articoli del 35%	%	35%	56,96	19,93
07.P01.H01 005 Saracinesca in ghisa sferoidale 400 - 12 UNI 4540; corpo piatto, tenuta in gomma, con sezione interna a passaggio totale (escluse le saracinesche di DN superiore a 400 mm); rivestita internamente con resine epossidiche atossiche; albero in acciaio inox, vite di collegamento interna, cuneo in ghisa sferoidale rivestito in gomma nitrilica, completa di volantino di manovra; flangiata UNI PN 16; DN 50	cad.	134,77	1,00	134,77
07.A01.N01 005 Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di saracinesche in acciaio o in ghisa; compresa la formazione dei giunti a flangia con guarnizioni e bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; compreso il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere; per DN fino a 100	cad.	14,04	1,00	14,04
PREZZO DI APPLICAZIONE	€/cad			415,51

Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di arrivo cablato e certificato (rif. tav. n° 01.ie).

Codice	Descrizione articoli	U.M.	Quantità	Prezzo (€.)	Importo (€.)
06.P36.A.01.C 010	OPERAIO QUALIFICATO	h	3	21,02	63,06
06.P36.A.01.B 010	OPERAIO COMUNE	h	3	19,12	57,36
	Totale Parziale				120,42
offerta di mercato	Fornitura di quadro elettrico di arrivo cablato e certificato (rif. tav. n° 01.ie).	cad	1	1 585,52	1 585,52
Totale					1 705,94
Spese Generali 13,00%					221,77
Totale Parziale					1 927,71
Utile d'Impresa 10,00%					192,77
TOTALE COMPLESSIVO					2 120,48

		CODICE: NP.IE.2		Opera Compiuta	
Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale cablato e certificato (rif. tav. n°. 02.ie).					
Codice	Descrizione articoli	U.M.	Quantità	Prezzo (€.)	Importo (€.)
06.P36.A.01.C 010	OPERAIO QUALIFICATO	h	8	21,02	168,16
06.P36.A.01.B 010	OPERAIO COMUNE	h	8	19,12	152,96
	Totale Parziale				321,12
offerta di mercato	Fornitura di quadro elettrico generale cablato e certificato (rif. tav. n°. 02.ie).	cad	1	1 475,24	1 475,24
Totale					1 796,36
Spese Generali 13,00%					233,53
Totale Parziale					2 029,89
Utile d'Impresa 10,00%					202,99
TOTALE COMPLESSIVO					2 232,88

		CODICE: NP.IE.3		Opera Compiuta	
Fornitura e posa in opera di quadro elettrico piano terra ala nord cablato e certificato (rif. tav. n° 03.ie).					
Codice	Descrizione articoli	U.M.	Quantità	Prezzo (€.)	Importo (€.)
06.P36.A.01.C 010	OPERAIO QUALIFICATO	h	4	21,02	84,08
06.P36.A.01.B 010	OPERAIO COMUNE	h	4	19,12	76,48
	Totale Parziale				160,56
offerta di mercato	Fornitura di quadro elettrico piano terra ala nord cablato e certificato (rif. tav. n° 03.ie).				
		cad	1	1 599,69	1 599,69
Totale					1 760,25
Spese Generali 13,00%					228,83
Totale Parziale					1 989,08
Utile d'Impresa 10,00%					198,91
TOTALE COMPLESSIVO					2 187,99

Fornitura e posa in opera di quadro elettrico piano terra ala sud cablato e certificato (rif. tav. n° 04.ie).

Codice	Descrizione articoli	U.M.	Quantità	Prezzo (€.)	Importo (€.)
06.P36.A.01.C 010	OPERAIO QUALIFICATO	h	4	21,02	84,08
06.P36.A.01.B 010	OPERAIO COMUNE	h	4	19,12	76,48
	Totale Parziale				160,56
offerta di mercato	Fornitura di quadro elettrico piano terra ala sud cablato e certificato (rif. tav. n°. 04.ie).	cad	1	1 667,17	1 667,17
Totale					1 827,73
Spese Generali 13,00%					237,60
Totale Parziale					2 065,33
Utile d'Impresa 10,00%					206,53
TOTALE COMPLESSIVO					2 271,87

Fornitura e posa in opera di quadro elettrico cucina cablato e certificato (rif. tav. n°. 05.ie).

Codice	Descrizione articoli	U.M.	Quantità	Prezzo (€.)	Importo (€.)
06.P36.A.01.C 010	OPERAIO QUALIFICATO	h	4,5	21,02	94,59
06.P36.A.01.B 010	OPERAIO COMUNE	h	4,5	19,12	86,04
	Totale Parziale				180,63
offerta di mercato	Fornitura di quadro elettrico cucina cablato e certificato (rif. tav. n°. 05.ie).	cad	1	1 920,16	1 920,16
Totale					2 100,79
Spese Generali 13,00%					273,10
Totale Parziale					2 373,89
Utile d'Impresa 10,00%					237,39
TOTALE COMPLESSIVO					2 611,28

Fornitura e posa in opera di quadro elettrico centrale termica cablato e certificato (rif. tav. n°. 06.ie).

Codice	Descrizione articoli	U.M.	Quantità	Prezzo (€.)	Importo (€.)
06.P36.A.01.C 010	OPERAIO QUALIFICATO	h	6	21,02	126,12
06.P36.A.01.B 010	OPERAIO COMUNE	h	6	19,12	114,72
	Totale Parziale				240,84
offerta di mercato	Fornitura di quadro elettrico centrale termica cablato e certificato (rif. tav. n°. 06.ie).	cad	1	3 055,66	3 055,66
Totale					3 296,50
Spese Generali 13,00%					428,55
Totale Parziale					3 725,05
Utile d'Impresa 10,00%					372,50
TOTALE COMPLESSIVO					4 097,55

		CODICE: NP.IE.7		Opera Compiuta	
Fornitura e posa in opera di quadro elettrico servizi cablato e certificato (rif. tav. n°. 07.ie).					
Codice	Descrizione articoli	U.M.	Quantità	Prezzo (€.)	Importo (€.)
06.P36.A.01.C 010	OPERAIO QUALIFICATO	h	2	21,02	42,04
06.P36.A.01.B 010	OPERAIO COMUNE	h	2	19,12	38,24
	Totale Parziale				80,28
offerta di mercato	Fornitura di quadro elettrico servizi cablato e certificato (rif. tav. n°. 07.ie).				
		cad	1	1 628,20	1 628,20
Totale					1 708,48
Spese Generali 13,00%					222,10
Totale Parziale					1 930,58
Utile d'Impresa 10,00%					193,06
TOTALE COMPLESSIVO					2 123,64

		CODICE: NP.IE.8		Opera Compiuta	
Fornitura e posa in opera di centrale di controllo tipo Beghelli art. 3280 per diagnosi centralizzata apparecchi illuminanti autonomi di emergenza a 9 moduli DIN con display di comando con menù di scelta a scorrimento, interfaccia seriale DIN tipo Beghelli art. 8475 o q.s.					
Codice	Descrizione articoli	U.M.	Quantità	Prezzo (€.)	Importo (€.)
06.P36.A.01.C 010	OPERAIO QUALIFICATO	h	2,5	21,02	52,55
06.P36.A.01.B 010	OPERAIO COMUNE	h	2,5	19,12	47,80
	Totale Parziale				100,35
offerta di mercato	Fornitura di: n°. 1 centrale di controllo per diagnosi centralizzata + n°. 1 interfaccia seriale.	cad	1	1 134,84	1 134,84
Totale					1 235,19
Spese Generali 13,00%					160,57
Totale Parziale					1 395,76
Utile d'Impresa 10,00%					139,58
TOTALE COMPLESSIVO					1 535,34

Fornitura e posa di apparecchio illuminante per installazione a plafone da 4x18W (ottica satinata parabolica), in lamiera di acciaio verniciato a polveri di poliestere di colore bianco RAL 9003, completo di morsettiera a 3 poli ad innesti rapidi, portafusibile e fusibile di protezione, reattore elettronico e tubi fluorescenti, tipo Beghelli mod. ES11 art. 6648 o q.s.

Codice	Descrizione articoli	U.M.	Quantità	Prezzo (€.)	Importo (€.)
06.P36.A.01.C 010	OPERAIO QUALIFICATO	h	0,5	21,02	10,51
06.P36.A.01.B 010	OPERAIO COMUNE	h	0,5	19,12	9,56
	Totale Parziale				20,07
offerta di mercato	Fornitura di apparecchio illuminante.	cad	1	104,24	104,24
Totale					124,31
Spese Generali 13,00%					16,16
Totale Parziale					140,47
Utile d'Impresa 10,00%					14,05
TOTALE COMPLESSIVO					154,52

Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per installazione a plafone da 4x18W (ottica satinata parabolica), in lamiera di acciaio verniciato a polveri di poliestere di colore bianco RAL 9003, completo di morsettiera a 3 poli ad innesti rapidi, portafusibile e fusibile di protezione, reattore elettronico, tubi fluorescenti e kit di emergenza, tipo Beghelli mod. ES11 art. 6648CT o q.s.

Codice	Descrizione articoli	U.M.	Quantità	Prezzo (€.)	Importo (€.)
06.P36.A.01.C 010	OPERAIO QUALIFICATO	h	0,65	21,02	13,66
06.P36.A.01.B 010	OPERAIO COMUNE	h	0,65	19,12	12,43
	Totale Parziale				26,09
offerta di mercato	Fornitura di apparecchio illuminante.	cad	1	184,64	184,64
Totale					210,73
Spese Generali 13,00%					27,40
Totale Parziale					238,13
Utile d'Impresa 10,00%					23,81
TOTALE COMPLESSIVO					261,94

Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per installazione a plafone da 4x18W (ottica speculare a bassa luminanza "DK"), in lamiera di acciaio verniciato a polveri di poliestere di colore bianco RAL 9003, completo di morsettiera a 3 poli ad innesti rapidi, portafusibile e fusibile di protezione, reattore elettronico e tubi fluorescenti , tipo Beghelli mod. ES11 art. 5202 o q.s.

Codice	Descrizione articoli	U.M.	Quantità	Prezzo (€.)	Importo (€.)
06.P36.A.01.C 010	OPERAIO QUALIFICATO	h	0,5	21,02	10,51
06.P36.A.01.B 010	OPERAIO COMUNE	h	0,5	19,12	9,56
	Totale Parziale				20,07
offerta di mercato	Fornitura di apparecchio illuminante.	cad	1	117,62	117,62
Totale					137,69
Spese Generali 13,00%					17,90
Totale Parziale					155,59
Utile d'Impresa 10,00%					15,56
TOTALE COMPLESSIVO					171,15

Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per installazione a plafone da 4x18W (ottica speculare a bassa luminanza "DK"), in lamiera di acciaio verniciato a polveri di poliestere di colore bianco RAL 9003, completo di morsettiera a 3 poli ad innesti rapidi, portafusibile e fusibile di protezione, reattore elettronico, tubi fluorescenti e kit di emergenza, tipo Beghelli mod. ES11 art. 5202CT o q.s.

Codice	Descrizione articoli	U.M.	Quantità	Prezzo (€.)	Importo (€.)
06.P36.A.01.C 010	OPERAIO QUALIFICATO	h	0,65	21,02	13,66
06.P36.A.01.B 010	OPERAIO COMUNE	h	0,65	19,12	12,43
	Totale Parziale				26,09
offerta di mercato	Fornitura di apparecchio illuminante.	cad	1	198,08	198,08
Totale					224,17
Spese Generali 13,00%					29,14
Totale Parziale					253,31
Utile d'Impresa 10,00%					25,33
TOTALE COMPLESSIVO					278,64

Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per installazione a plafone, di tipo in policarbonato autoestinguente da 1x36W, stampato ad iniezione, stabilizzato ai raggi UV, RAL7035, completo di tubo fluorescente, riflettore a prolofilo parabolico bianco e reattore elettronico, grado di protezione IP66, tipo Beghelli mod. BS100 art. 3618PR o q.s.

Codice	Descrizione articoli	U.M.	Quantità	Prezzo (€.)	Importo (€.)
06.P36.A.01.C 010	OPERAIO QUALIFICATO	h	0,5	21,02	10,51
06.P36.A.01.B 010	OPERAIO COMUNE	h	0,5	19,12	9,56
	Totale Parziale				20,07
offerta di mercato	Fornitura di apparecchio illuminante.	cad	1	31,47	31,47
Totale					51,54
Spese Generali 13,00%					6,70
Totale Parziale					58,24
Utile d'Impresa 10,00%					5,82
TOTALE COMPLESSIVO					64,06

Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per installazione a plafone, di tipo in policarbonato autoestinguente da 1x58W, stampato ad iniezione, stabilizzato ai raggi UV, RAL7035, completo di tubo fluorescente, riflettore a prolofilo parabolico bianco e reattore elettronico, grado di protezione IP66, tipo Beghelli mod. BS100 art. 3620PR o q.s.

Codice	Descrizione articoli	U.M.	Quantità	Prezzo (€.)	Importo (€.)
06.P36.A.01.C 010	OPERAIO QUALIFICATO	h	0,5	21,02	10,51
06.P36.A.01.B 010	OPERAIO COMUNE	h	0,5	19,12	9,56
	Totale Parziale				20,07
offerta di mercato	Fornitura di apparecchio illuminante.	cad	1	34,82	34,82
Totale					54,89
Spese Generali 13,00%					7,14
Totale Parziale					62,03
Utile d'Impresa 10,00%					6,20
TOTALE COMPLESSIVO					68,23

Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per installazione a plafone, di tipo in policarbonato autoestinguente da 1x18W, stampato ad iniezione, stabilizzato ai raggi UV, RAL7035, completo di tubo fluorescente, riflettore a prolofilo parabolico bianco e reattore elettronico, grado di protezione IP66, tipo Beghelli mod. BS100 art. 3616PR o q.s.

Codice	Descrizione articoli	U.M.	Quantità	Prezzo (€.)	Importo (€.)
06.P36.A.01.C 010	OPERAIO QUALIFICATO	h	0,4	21,02	8,41
06.P36.A.01.B 010	OPERAIO COMUNE	h	0,4	19,12	7,65
	Totale Parziale				16,06
offerta di mercato	Fornitura di apparecchio illuminante.	cad	1	29,07	29,07
Totale					45,13
Spese Generali 13,00%					5,87
Totale Parziale					50,99
Utile d'Impresa 10,00%					5,10
TOTALE COMPLESSIVO					56,09

Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per installazione a plafone, di tipo in policarbonato autoestinguente da 2x58W, stampato ad iniezione, stabilizzato ai raggi UV, RAL7035, completo di tubo fluorescente, riflettore a prolofilo parabolico bianco e reattore elettronico, grado di protezione IP66, tipo Beghelli mod. BS100 art. 3621PR o q.s.

Codice	Descrizione articoli	U.M.	Quantità	Prezzo (€.)	Importo (€.)
06.P36.A.01.C 010	OPERAIO QUALIFICATO	h	0,5	21,02	10,51
06.P36.A.01.B 010	OPERAIO COMUNE	h	0,5	19,12	9,56
	Totale Parziale				20,07
offerta di mercato	Fornitura di apparecchio illuminante.	cad	1	41,80	41,80
Totale					61,87
Spese Generali 13,00%					8,04
Totale Parziale					69,91
Utile d'Impresa 10,00%					6,99
TOTALE COMPLESSIVO					76,90

Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante autoalimentato intelligente da 1x11W fluorescente, con corpo e schermo in materiale plastico autoestinguente, aut. 1 ora, batterie Ni-Cd, grado di protezione IP65, tipo Beghelli mod. Office Luce 626 art. 2389 o q.s.

Codice	Descrizione articoli	U.M.	Quantità	Prezzo (€.)	Importo (€.)
06.P36.A.01.C 010	OPERAIO QUALIFICATO	h	0,4	21,02	8,41
06.P36.A.01.B 010	OPERAIO COMUNE	h	0,4	19,12	7,65
	Totale Parziale				16,06
offerta di mercato	Fornitura di apparecchio illuminante.	cad	1	123,90	123,90
Totale					139,96
Spese Generali 13,00%					18,19
Totale Parziale					158,15
Utile d'Impresa 10,00%					15,82
TOTALE COMPLESSIVO					173,97

Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante autoalimentato intelligente da 1x24W fluorescente, con corpo e schermo in materiale plastico autoestinguente, aut. 1 ora, batterie Ni-Cd, grado di protezione IP65, tipo Beghelli mod. Office Luce 626 art. 2391 o q.s.

Codice	Descrizione articoli	U.M.	Quantità	Prezzo (€.)	Importo (€.)
06.P36.A.01.C 010	OPERAIO QUALIFICATO	h	0,5	21,02	10,51
06.P36.A.01.B 010	OPERAIO COMUNE	h	0,5	19,12	9,56
	Totale Parziale				20,07
offerta di mercato	Fornitura di apparecchio illuminante.	cad	1	192,78	192,78
Totale					212,85
Spese Generali 13,00%					27,67
Totale Parziale					240,52
Utile d'Impresa 10,00%					24,05
TOTALE COMPLESSIVO					264,57

Fornitura e posa in opera di sistema telefonico - dati completo per: n°. 1 armadio rack 19" 12U modulari completo di pannelli passacavi, n°. 1 patch pannel 24 porte UTP5e, n°. 1 pannello multipresa con protezione magnetotermica, n°. 1 centralino telefonico 8u/24i (attrezzato per 2urbane - 24 interni), accessori e materiali di completamento, n°. 1 telefono posto operatore, n°. 2 terminali analogici semplici per installazione a parete / scrivania. Compresi accessori e materiali di completamento, inclusa assistenza tecnico specialista per installazione.

Codice	Descrizione articoli	U.M.	Quantità	Prezzo (€.)	Importo (€.)
06.P36.A.01.C 010	OPERAIO QUALIFICATO	h	4	21,02	84,08
06.P36.A.01.B 010	OPERAIO COMUNE	h	4	19,12	76,48
	Totale Parziale				160,56
offerta di mercato	Fornitura in opera di armadio rack 19".	a corpo	1	1 744,15	1 744,15
Totale					1 904,71
Spese Generali 13,00%					247,61
Totale Parziale					2 152,32
Utile d'Impresa 10,00%					215,23
TOTALE COMPLESSIVO					2 367,55

Fornitura e posa in opera di sistema videocitofonico con 4 Vpe principali (di cui uno con telecamera esterna corredata di custodia antivandalo) e n°. 3 videocitofoni interni.

Codice	Descrizione articoli	U.M.	Quantità	Prezzo (€.)	Importo (€.)
06.P36.A.01.C 010	OPERAIO QUALIFICATO	h	12	21,02	252,24
06.P36.A.01.B 010	OPERAIO COMUNE	h	12	19,12	229,44
	Totale Parziale				481,68
offerta di mercato	Fornitura di:				
	alim. video art. 789/5B tipo Urmet o q.s.	cad	1	94,03	94,03
	posto est. 4+N art. 1145/500 tipo Urmet o q.s.	cad	4	27,36	109,44
	scatola inc. 3 mod. art. 1145/53 tipo Urmet o q.s.	cad	3	5,23	15,70
	tel. portam. 3 mod. art. 1145/63 tipo Urmet o q.s.	cad	3	17,33	51,98
	scat. inc. 2 mod. art. 1145/52 tipo Urmet o q.s.	cad	1	4,62	4,62
	tel. portam. 2 mod. art. 1145/62 tipo Urmet o q.s.	cad	1	13,82	13,82
	mod. P/P 4+N art. 1145/20 tipo Urmet o q.s.	cad	4	11,66	46,66
	mod. 3 puls. art. 1145/13 tipo Urmet o q.s.	cad	1	16,78	16,78
	mod. 2 puls. art. 1145/12 tipo Urmet o q.s.	cad	3	14,38	43,15
	mod. U.R.B/Ncoax. art. 1745/70 tipo Urmet o q.s.	cad	3	258,11	774,34
	tel. B/N st.12Vcc art.1090/141 tipo Urmet o q.s.	cad	1	47,70	47,70
	staffa par. art. 1090/807 tipo Urmet o q.s.	cad	1	7,43	7,43
	kit cust. 300 mm art. 1090/809 tipo Urmet o q.s.	cad	1	53,43	53,43
	adatt.12VccP/tel.art.1040/44 tipo Urmet o q.s.	cad	1	13,08	13,08
	disp.comm.aut. 4 vid. art. 788/4 tipo Urmet o q.s.	cad	1	149,46	149,46
	videoc. 4,5" 50Hzflat art.1705/1 tipo Urmet o q.s.	cad	3	92,06	276,17
	staffa videoc. art. 1705/90 tipo Urmet o q.s.	cad	3	8,02	24,07
	tot. cad.		1		1 741,86
Totale					2 223,54
Spese Generali 13,00%					289,06
Totale Parziale					2 512,60
Utile d'Impresa 10,00%					251,26
TOTALE COMPLESSIVO					2 763,87

Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante tipo faretto per installazione a plafone, corpo in lamiera di acciaio verniciato a polveri di poliestere di colore bianco RAL 9003 con gruppo di alimentazione interno completo di tubi fluorescenti G24q-1 2x13W, grado di protezione IP43, reattore elettronico tipo Beghelli mod. ES33-66 art. 7695 o q.s.

Codice	Descrizione articoli	U.M.	Quantità	Prezzo (€.)	Importo (€.)
06.P36.A.01.C 010	OPERAIO QUALIFICATO	h	0,4	21,02	8,41
06.P36.A.01.B 010	OPERAIO COMUNE	h	0,4	19,12	7,65
	Totale Parziale				16,06
offerta di mercato	Fornitura di apparecchio illuminante.	cad	1	137,66	137,66
Totale					153,72
Spese Generali 13,00%					19,98
Totale Parziale					173,70
Utile d'Impresa 10,00%					17,37
TOTALE COMPLESSIVO					191,07

Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante con corpo e cornice in alluminio pressofuso colore grafite, per incasso a pavimento, equipaggiato con lampada JM-TS 70W, diffusore in vetro temperato, riflettore orientabile, grado di protezione IP67 mod. Floor art. 1617 tipo Disano o q.s.

Codice	Descrizione articoli	U.M.	Quantità	Prezzo (€.)	Importo (€.)
06.P36.A.01.C 010	OPERAIO QUALIFICATO	h	0,6	21,02	12,61
06.P36.A.01.B 010	OPERAIO COMUNE	h	0,6	19,12	11,47
	Totale Parziale				24,08
listino scontato	Fornitura di apparecchio illuminante.	cad	1	129,35	129,35
Totale					153,43
Spese Generali 13,00%					19,95
Totale Parziale					173,38
Utile d'Impresa 10,00%					17,34
TOTALE COMPLESSIVO					190,72

Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per posa a parete con corpo e telaio frontale in alluminio pressofuso, riflettore in alluminio 99,85%, diffusore in vetro temperato, equipaggiato di lampada FLC 2x18D, colore grafite, grado di protezione IP65 mod. Triade art. 1269 tipo Disano o q.s.

Codice	Descrizione articoli	U.M.	Quantità	Prezzo (€.)	Importo (€.)
06.P36.A.01.C 010	OPERAIO QUALIFICATO	h	0,75	21,02	15,77
06.P36.A.01.B 010	OPERAIO COMUNE	h	0,75	19,12	14,34
	Totale Parziale				30,11
listino scontato	Fornitura di apparecchio illuminante.	cad	1	92,30	92,30
Totale					122,41
Spese Generali 13,00%					15,91
Totale Parziale					138,32
Utile d'Impresa 10,00%					13,83
TOTALE COMPLESSIVO					152,15

Fornitura e posa in opera di:

n°. 1 Modulo fotovoltaico in silicio monocristallino 175W 110/12, 12V; 110W +-10%; 6,32A; 17,40V (modulo ad alta densità di potenza costituito da n° 48 celle) - TUV safety Class II. certificato IEC 61215 CE - garanzia 25 anni sul rendimento 2 anni sul prodotto;

n°. 1 quadro elettrico contenente i diodi di blocco, i fusibili di stringa e le protezioni da sovratensioni, safety class II;

n°. 1 gruppo di conversione inverter tipo Fronius IG 30 3600W con display per la connessione in parallelo alla rete elettrica dell'energia prodotta dai moduli fotovoltaici - (potenza di picco impianto 3,960 kWp) - protezioni di interfaccia integrate conformi DK 5950 - protezione al sovraccarico - sganciamento automatico - conforme CEI 11-20 - garanzia 5 anni o q.s.;

n°. 1 struttura di sostegno in alluminio realizzata con elementi prefabbricati in alluminio uniti a mezzo di bulloni in acciaio inox;

n°. 1 serie cablaggi con "cavi solari" per applicazioni esterne tipo H07RN-F - cavo principale DC - cavi bipolari;

n°. 1 incidenza manodopera per installazione pannelli e materiali per carpenteria meccanica ed edile;

n°. 1 incidenza manodopera elettrica per cablaggi;

n°. 1 incidenza progettazione e collaudo.

(escluso 2° contatore)

Codice	Descrizione articoli	U.M.	Quantità	Prezzo (€.)	Importo (€.)
06.P36.A.01.C 010	OPERAIO QUALIFICATO	h	16	21,02	336,32
06.P36.A.01.B 010	OPERAIO COMUNE	h	16	19,12	305,92
	Totale Parziale				642,24
offerta di mercato	Fornitura impianto fotovoltaico.	a corpo	1	29 806,00	29 806,00
Totale					30 448,24
Spese Generali 13,00%					3 958,27
Totale Parziale					34 406,51
Utile d'Impresa 10,00%					3 440,65
TOTALE COMPLESSIVO					37 847,16