



CITTA' DI TORINO

**DIPARTIMENTO SERVIZI INTERNI  
DIVISIONE TECNICA PATRIMONIO**

**ATTO N. DD 7344**

**Torino, 27/12/2022**

### **DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

**OGGETTO:** S.030. VIA GIULIO 22 - MANUTENZIONE STRAORDINARIA OPERE PREVENZIONE INCENDI – ANNO 2021 (C.O. 4840 – CUP C19H20000020004) - RETTIFICA E RIAPPROVAZIONE DISCIPLINARE DI GARA, SCHEMA DI CONTRATTO, CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO E PATTO D'INTEGRITA'. RETTIFICA DET. ATTO N. DD 7025/2021. RIAPPROVAZIONE ELABORATI PROGETTUALI EX ART. 26 D.L. 17/05/2022 N. 50 – MODIFICA IMPUTAZIONE SPESA EURO 1.452.791,45 DI CUI ALLA DETERMINA DD 7025/2021 – MODIFICA CRONOPROGRAMMA FINANZIARIO - FINANZ. MUTUO CASSA DD.PP. 2442.

Il Consiglio Comunale con Deliberazione del 28 settembre 2020 n.mecc. 2020 01708/030, esecutiva dal 12 ottobre 2020, ha approvato il piano di interventi straordinari per la manutenzione degli immobili destinati a sede di uffici comunali ed attività istituzionali al fine dell'adeguamento alla vigente normativa in materia di prevenzione incendi ed il relativo programma pluriennale di attuazione, con l'assegnazione delle necessarie risorse economiche.

Fra tali interventi è inserito il progetto di *Manutenzione straordinaria opere per la prevenzione incendi via Giulio 22*, sede degli uffici dell'Anagrafe Centrale, la cui realizzazione è prevista in tre fasi successive da attuarsi negli anni 2021, 2022 e 2023.

L'intervento, programmato su base triennale, è inserito per gli Esercizi 2021 e 2022, nel Programma Triennale dei LL.PP. 2020-2022, di cui al DUP 2020-2022, approvato con deliberazione del Consiglio Comunale del 17 dicembre 2019 (n.mecc. 2019 04870/024), esecutiva dal 31 dicembre 2019, a seguito dell'approvazione della variazione al Bilancio di Previsione approvata con Deliberazione del Consiglio Comunale n.mecc. 2020 02171/030 del 9 novembre 2020, esecutiva dal 23 novembre, che inserisce in Bilancio gli stanziamenti relativi agli interventi previsti per gli anni 2021 e 2022. L'intervento inserito per l'anno 2021, corrispondente al Codice Opera 4840 (CUP C19H20000020004), prevede un importo di Euro 1.470.000,00 IVA compresa. Nel Programma Triennale dei LL.PP. 2022-2024, di cui al DUP 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. DEL 192/2022 del 29 marzo 2022 sono stati inseriti, per l'anno 2023, gli interventi riferiti alla seconda fase che prevede un importo di Euro 820.000,00 IVA compresa alla terza ed ultima fase dei lavori, che prevede un importo di Euro 860.000,00 IVA compresa in un

unico intervento al codice opera 4868 (CUP C15E20000570004) per un importo complessivo di Euro 1.680.000,00 IVA compresa.

La progettazione delle opere edili previste nel suddetto progetto è stata affidata ai progettisti dell'Ufficio Tecnico della Città, Area Gestione Tecnica Patrimonio Culturale ed Edifici Comunali, mentre la progettazione impiantistica è stata realizzata da Iren Smart Solutions S.p.A. in virtù della convenzione in essere con la Città per la gestione e manutenzione degli impianti elettrici e speciali presso i vari edifici comunali.

La convenzione in essere fra la Città e la sopra indicata Società prevede che Iren Smart Solutions S.p.A. debba occuparsi della manutenzione degli impianti in gestione ed operare per la realizzazione di interventi congiunti, di concerto con gli Uffici Tecnici comunali, provvedendo all'adeguamento normativo e tecnico ed al rinnovo degli impianti elettrici e speciali presso gli edifici di proprietà della Città.

I progettisti dell'Ufficio Tecnico della Città e di Iren Smart Solutions S.P.A., incaricati ai sensi dell'art. 24 commi 1 a) e 1 d) del D.Lgs 50/2016, hanno pertanto elaborato ai sensi dell'art. 23 commi 5 e 6 del succitato Decreto e degli artt. da 17 a 23 del D.P.R. 207/10, il progetto di fattibilità tecnica ed economica degli interventi di *Manutenzione straordinaria opere per la prevenzione incendi Via Giulio 22*, riferito al progetto complessivo dei lavori necessari per realizzare la messa a norma dell'edificio ai sensi della vigente normativa in materia di prevenzione incendi e prevedendo inoltre la suddivisione delle opere previste in tre interventi annuali, inseriti negli Esercizi 2021, 2022 e 2023. Tale progetto è stato approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n. mecc. 2020 02885/030 del 22.12.2020, esecutiva dal 08.01.2021.

Nell'ambito della complessa messa a norma del Palazzo di via Giulio, articolata in più fasi, si è reso necessario individuare una figura professionale specialistica in materia di antincendio, pertanto con Determinazione Dirigenziale DD. 3961/030 del 09.09.2021 è stato affidato l'incarico sopra indicato all'ing. Antonio Alvigini dello Studio di Ingegneria Alvigini Mendolicchio con sede in Torino, via Felice Cordero di Pamparato n. 9, P.IVA 09786280017, per un importo complessivo di Euro 39.466,00, impegnato limitatamente all'importo di Euro 17.208,55 Inarcassa ed IVA comprese, relativo alla Fase 1 del progetto anno 2021.

Con Deliberazione della Giunta Comunale n. DEL 1189 del 17.12.2021 immediatamente eseguibile è stato approvato il progetto esecutivo delle opere edili e dell'impianto di spegnimento incendi riferito all'anno 2021 (Codice Opera 4840) per un importo di Euro 1.470.000,00 I.V.A. compresa, come risulta dal seguente quadro economico e cronoprogramma finanziario, approvato con la stessa deliberazione:

OPERE		Anno 2021	Anno 2022	
Opere edili e impianto spegnimento incendio	Euro		812.700,00	a1
Oneri per la sicurezza	Euro		20.000,00	a3
Totale opere	Euro		832.700,00	A
Somme a disposizione				
IVA 22% su opere edili e imp. speg. incendio (A)	Euro		<b>183.194,00</b>	B
Incentivo prog. - coefficiente riduzione 0,80				
- 80% fondo per le funzioni tecniche	Euro		10.658,56	c1
- 20% fondo per l'innovazione	Euro		2.664,64	c2

Totale incentivo progettazione (C=c1+c2)	Euro		<b>13.323,20</b>	C
Sondaggi e prove su strutture (IVA compresa)	Euro		<b>6.700,00</b>	D
Imprevisti opere (IVA compresa)	Euro		<b>14.949,62</b>	E
Impianti elettrici e speciali (IVA compresa) Iren Smart Solutions S.p.A. (opere, oneri accessori, spese tecniche)	Euro		<b>394.133,18</b>	F
Totale somme a disposizione (G=B+C+D+E+F)	Euro		612.300,00	G
TOTALE COMPLESSIVO OPERA (H=A+G)	Euro		1.445.000,00	H
Incarico ing. Alvigini (DD 3961/2021)	Euro	17.208,55		
Incarichi professionali (IVA compresa)	Euro		7.791,45	I
TOTALE COMPLESSIVO (L=H+I)	Euro	<b>17.208,55</b>	<b>1.452.791,45</b>	L

Cronoprogramma finanziario		Anno 2021	Anno 2022
Stanziamento	Euro	17.208,55	1.452.791,45
Impegno	Euro	17.208,55	
Da prenotare	Euro		1.452.791,45

Ai sensi dell'art. 113 commi 2 e 3 del D.Lgs. 50/2016, nel suddetto Quadro Economico è stata inserita, quale fondo per le funzioni tecniche e l'innovazione, la spesa di Euro 13.323,20 costituente il 2% sull'importo dei lavori rideterminato con coefficiente di riduzione 0,80. Tale spesa è suddivisa in Euro 10.658,56 destinati a fondo per le funzioni tecniche ed Euro 2.664,64 destinati a fondo per l'innovazione. Con successivi Atti la spesa relativa alla quota del 20% per l'innovazione sarà allocata in apposita posta di accantonamento del Bilancio. Ai sensi dell'art. 16, comma 1, lett. a.2) del D.P.R. 207/2010 e s.m.i., l'importo relativo agli oneri della sicurezza contrattuali, pari ad Euro 20.000,00, non è soggetto a ribasso di gara.

La spesa di Euro 1.452.791,45 è finanziata con nuovo mutuo perfezionato con la Cassa Depositi e Prestiti S.p.A. n. mecc. 2442 posizione 6209011, in quanto la somma di Euro 17.208,55, relativa all'incarico all'ing. Alvigini, è già stata impegnata con la citata determinazione DD 3961/2021.

Con successiva determinazione dirigenziale Atto n. DD 7025 del 29 dicembre 2021 si è provveduto a prenotare la spesa di Euro 1.452.791,45 ed approvare le modalità affidamento dei lavori.

A seguito di successivi intervenuti aggiornamenti normativi si rende ora necessario provvedere ad alcune rettifiche che interessano gli elaborati di progetto "Capitolato Speciale d'Appalto – Disposizioni amministrative", "Schema di contratto" per entrambi i lotti funzionali, oltre al documento "Bozza Disciplinare di gara" ed al "Patto di integrità". Inoltre occorre apportare una rettifica ai contenuti della citata determinazione dirigenziale Atto n. DD 7025/2021 relativamente alle modalità di affidamento delle opere, in particolare occorre apportare le seguenti modifiche:

- occorre eliminare il seguente paragrafo, riportato a pagina 5 della narrativa:

*"Verranno inoltre sorteggiati ulteriori n° 5 operatori economici di riserva da cui attingere, secondo l'ordine di sorteggio, nel caso in cui, a seguito delle candidature sorteggiate, ci fossero operatori economici che non risultino essere successivamente presenti a sistema nel momento in cui si*

*proceda al formale invito mediante richiesta di offerta.”*

- A pag. 5 occorre eliminare il paragrafo:

*“Parimenti nel caso in cui un operatore economico abbia presentato la propria candidatura senza che poi al momento dell’invio dell’invito sia risultato presente sulla succitata piattaforma non potrà vantare alcuna pretesa al riguardo per il suo mancato invito da parte dell’Amministrazione”.*

- A pag. 5 il seguente periodo:

*“L’aggiudicazione avverrà utilizzando il criterio del minor prezzo ex art. 1, comma 3 della L.120/2020 di conv. D.L. 76/2020 e si procederà all’esclusione automatica delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell’art.97, commi 2 e 2 bis del D.Lgs.50/2016 (.....)”*

è da intendersi sostituito dal periodo di seguito riportato:

*“L’aggiudicazione avverrà utilizzando il criterio del minor prezzo ex art. 1, comma 3 della L.120/2020 e si procederà all’esclusione automatica delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell’art. 97, commi 2, 2 bis e 8 del D.Lgs.50/2016.....”.*

- A pagina 7, punto 6 del dispositivo il seguente periodo:

*“Di dare altresì atto che l’importo e la tipologia dei lavori oggetto dell’appalto consente di aggiudicare con il criterio del minor prezzo ex art. 1, comma 3 della L.120/2020 di conv. D.L. 76/2020 e che si procederà all’esclusione automatica delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell’art. 97, commi 2 e 2 bis del D.Lgs.50/2016 (.....)”*

è da intendersi sostituito dal periodo di seguito riportato:

*“Di dare altresì atto che l’importo e la tipologia dei lavori oggetto dell’appalto consente di aggiudicare con il criterio del minor prezzo ex art. 1, comma 3 della L.120/2020 e che si procederà all’esclusione automatica delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell’art. 97, commi 2, 2 bis e 8 del D.Lgs.50/2016 (.....)”.*

Per far fronte alle criticità relative all'aumento dei prodotti energetici e con essi all'incremento dei costi delle lavorazioni e dei materiali utilizzati negli appalti dei lavori è in vigore dal 17 maggio 2022 il D.L. n. 50 c.d. "Decreto Aiuti" (G.U. S.G.114 del 17.05.2022) recante all'art. 26 alcune disposizioni urgenti in materia di appalti pubblici di lavori, in particolare in riferimento all'art. 26 comma 2 ed in relazione alle procedure di affidamento di opere pubbliche avviate successivamente alla data di entrata in vigore del sopra citato Decreto e fino al 31 dicembre 2022, le stazioni appaltanti devono applicare in riferimento a prezziari già aggiornati al 31 dicembre 2021, i prezziari ulteriormente aggiornati dalla Regione Piemonte Edizione Straordinaria luglio 2022 (B.U. n. 30 suppl. ord. n. 2 del 28.07.2022). A tal fine, nell'imminenza dell'avvio delle procedure di gara dell'intervento in oggetto i progettisti incaricati hanno provveduto ad aggiornare i seguenti elaborati progettuali del progetto in precedenza approvato con la citata deliberazione della G.C. Atto n. DEL 1189 del 17 dicembre 2021: Computo metrico estimativo, Analisi Nuovi Prezzi, Elenco Prezzi Unitari, Quadro Incidenza Manodopera, Voci di prezzo costituenti il 100% dell'importo a base di gara.

Tale adeguamento ha comportato una riduzione delle quantità di alcune lavorazioni e forniture (previste a misura), senza con ciò modificare nella sostanza la finalità ed i contenuti del progetto originario, come in precedenza approvato. Sulla base di quanto sopra con il presente provvedimento occorre ora approvare i seguenti elaborati progettuali con le relative: Relazione Generale e Quadro Economico (all. 1), Schema di Contratto (all. 2), Capitolato Speciale d'Appalto – Prescrizioni amministrative (all. 3), Capitolato Speciale d'Appalto – Prescrizioni tecniche (all. 4), Cronoprogramma delle lavorazioni (all. 5), Piano di Sicurezza e Coordinamento (all. 6), Computo metrico estimativo (all. 7), Analisi nuovi prezzi (all. 8) Elenco prezzi unitari (all. 9), Quadro di

incidenza della manodopera (all. 10), Voci di prezzo costituenti il 100% dell'importo a base di gara (all. 11), Elaborati grafici A02-A06 (all. 12÷16) e la documentazione di gara come oltre indicato. Il contratto per l'esecuzione dei lavori sarà stipulato a misura, sulla base dell'Elenco Prezzi di riferimento per Opere e Lavori Pubblici della Regione Piemonte Edizione Straordinaria luglio 2022 approvato con D.G.R. del 26.07.2022, n. 3-5435- B.U. n. 30 s.o. n. 2 del 28/07/2022) – errata corrige ottobre 2022 unitamente agli Elenchi Prezzi indicati nel Capitolato Speciale d'Appalto che si riapprova con il presente provvedimento, e agli elaborati aggiornati sopra indicati e richiamati nel dispositivo del presente atto.

Occorre approvare l'avviso di preinformazione ai sensi dell'art. 70 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. che verrà pubblicato entro il corrente anno per dare avvio alle procedure di gara per l'affidamento delle opere (all. 18), secondo le modalità già approvato con la su citata determinazione n. DD 7025/2021.

Poiché i lavori inizieranno nel 2023, occorre ora approvare il nuovo Quadro Economico ed il relativo cronoprogramma finanziario, provvedendo alla contestuale modifica dell'imputazione di spesa approvata con la citata determinazione dirigenziale n. DD 7025/2021, dai capitoli ed articoli del bilancio per l'anno 2022 ai medesimi capitoli e articoli per il bilancio 2023 per un importo complessivo di Euro 1.452.791,45, le cui variazioni ai capitoli di pertinenza ed al correlato Fondo Pluriennale Vincolato, necessarie per la copertura del presente impegno come specificato nel dettaglio economico finanziario.

Tutto ciò premesso,

#### **IL DIRIGENTE**

- Visto l'art. 107 del Testo Unico delle leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali, approvato con D.Lgs 18 agosto 2000 n. 267
- Visto l'art. 74 dello Statuto della Città;
- Visti gli artt. 182, 183 e 191 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i.;
- Visto l'art. 3 del D. Lgs 118/2011 e s.m.i.;
- Richiamato il principio contabile della gestione finanziaria di cui all'allegato 4/2 del D.Lgs. 118/2011 e s.m.i.;
- Visto il vigente Regolamento comunale di contabilità armonizzata;
- Nell'ambito delle risorse finanziarie assegnate;

#### **DETERMINA**

per i motivi indicati in narrativa e qui integralmente richiamati:

1. di dare atto che, nell'ambito della procedura per l'affidamento delle opere di “*Manutenzione Straordinaria opere per la prevenzione incendi via Giulio 22 – Anno 2021*” (C.O. 4840 – CUP C19H20000020004) per euro 1.470.000,00 IVA compresa occorre recepire le rettifiche alla determinazione dirigenziale Atto n. 7025/2021 riportate in narrativa, che qui sono integralmente richiamate;
2. di riapprovare i documenti “Relazione Generale e Quadro Economico” (all. 1), “Schema di

Contratto” (all. 2), “Capitolato Speciale d’Appalto – Prescrizioni amministrative” (all. 3), “Capitolato Speciale d’Appalto – Prescrizioni tecniche” (all. 4), “Cronoprogramma delle lavorazioni” (all. 5), “Piano di Sicurezza e Coordinamento” (all. 6), “Computo metrico estimativo” (all. 7), “Analisi nuovi prezzi” (all. 8) “Elenco prezzi unitari” (all. 9), “Quadro di incidenza della manodopera” (all. 10), “Voci di prezzo costituenti il 100% dell’importo a base di gara” (all. 11), “Elaborati grafici A02-A06 (all. 12÷16), Bozza Disciplinare di gara” (all. 17) approvati con la citata deliberazione della Giunta Comunale Atto n. DEL 1189/2021 e determinazione dirigenziale Atto n. 7025/2021 e che recepiscono le modifiche ed integrazioni riportate in narrativa e qui integralmente richiamate;

3. di approvare l’avviso di preinformazione ai sensi dell’art. 70 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. che verrà pubblicato entro il corrente anno per dare avvio alle procedure di gara per l’affidamento delle opere (all. 18);
4. di approvare per le ragioni espresse in narrativa e che qui integralmente si richiamano, la modifica dell’imputazione della spesa di cui alla citata determinazione dirigenziale n.DD 7025/2021, per un importo complessivo di Euro 1.452.791,45, così come riportato nel dettaglio economico finanziario;
5. di rideterminare, per le ragioni esposte in premessa che qui integralmente si richiamano il quadro economico ed il nuovo cronoprogramma finanziario dell’opera, come indicato nel dettaglio economico finanziario;
6. di dare atto che detta spesa rientra nel quadro economico del progetto precedentemente approvato e sarà finanziata per Euro 1.452.791,45 con mutuo Cassa Depositi e Prestiti – anno 2021, n. 2442 posizione n. 6209011/00 secondo le modalità su indicate;
7. di prendere atto che l’intervento in oggetto è inserito per l’anno 2021, nel D.U.P. 2020-2022, approvato con la deliberazione del Consiglio Comunale del 17 dicembre 2019 (n. mecc. 2019 04870/024), esecutiva dal 31 dicembre 2019, al Codice Opera n. 4840 (CUP C19H20000020004), per un importo complessivo di Euro 1.470.000,00 IVA compresa;
8. di riservare a successivi provvedimenti l’approvazione dell’esito della gara per le disposizioni dell’obbligazione di spesa verso i terzi e l’impegno delle spese relative alle altre voci del quadro economico citato;
9. di dare atto che:
  - che il presente provvedimento è rilevante ai fini della pubblicazione nella sezione “Amministrazione trasparente”;
  - che per quanto riguarda le transazioni relative ai pagamenti, verranno rispettate le disposizioni dell’art. 3 della legge 136/2010 e s.m.i. in materia di tracciabilità dei flussi finanziari.
  - che il presente provvedimento non rientra nei presupposti per la valutazione dell’impatto economico come da dichiarazione allegata alla delibera n. mecc. 2020 01708/030;
  - che la presente determinazione è stata sottoposta al controllo di regolarità amministrativa ai sensi dell’art. 147-bis TUEL e che con la sottoscrizione si rilascia parere di regolarità tecnica.

#### Dettaglio economico-finanziario

di approvare la modifica dell’imputazione della spesa di cui alla citata determinazione dirigenziale n. DD 7025/2021, dai capitoli ed articoli del bilancio 2022 ai medesimi capitoli e articoli del bilancio 2023 per Euro 1.452.791,45, le cui variazioni ai capitoli di pertinenza e al correlato Fondo Pluriennale Vincolato sono state approvate con la DD 7086 del 21/12/2022 esecutiva pari data, per dare copertura agli impegni di spesa finanziati con mutuo Cassa Depositi e Prestiti anno 2021, n. 2442 posizione n. 6209011/00, così come di seguito elencati:

<i>Importo</i>	<i>Anno Bilanci</i>	<i>Mission e</i>	<i>Programma</i>	<i>Titolo</i>	<i>Macro aggregato</i>	<i>Capitolo articolo</i>	<i>Serv. Respo</i>	<i>Scadenza Obbligaz.</i>
----------------	---------------------	------------------	------------------	---------------	------------------------	--------------------------	--------------------	---------------------------

	<i>o</i>					<i>e coel</i>	<i>nsabil e</i>	
<b>1.452.791,45</b> di cui: 991.494,00 per opere; (imp. 5409/2022) 24.400,00 per oneri sicurezza; (imp. 5410/2022) 10.658,56 per fondo fun. Tecniche 80%; (imp. 5411/2022) 2.664,64 per fondo innovazione 20%;(imp. 5412/2022) 6.700,00 per sondaggi (imp 5413/2022) 14.949,62 per imprevisti (imp. 5414/2022) 394.133,18 per impianti elettrici e speciali Iren; (imp. 5415/2022) 7.791,45 per incarichi professionali (imp. 5416/2022)	2023	01	01	2	02	108500002 001	030	31/12/2023
Descrizione capitolo e articolo		Organi Istituzionali partecipazione e decentramento – manutenzione straordinaria - settore 030						
Conto finanziario n.		<i>Descrizione Conto Finanziario</i>						
U.2.02.01.09.999		Beni immobili N.A.C.						

Di approvare il seguente nuovo quadro economico e cronoprogramma finanziario:

OPERE		Anno 2021	Anno 2022	Anno 2023	
Opere edili e impianto spegnimento incendio	Euro			812.700,00	a1
Oneri per la sicurezza	Euro			20.000,00	a3
Totale opere	Euro			832.700,00	A
Somme a disposizione					
IVA 22% su opere edili e imp. spreg. incendio (A)	Euro			<b>183.194,00</b>	B
Incentivo prog. - coefficiente riduzione 0,80					

- 80% fondo per le funzioni tecniche	Euro			10.658,56	c1
- 20% fondo per l'innovazione	Euro			2.664,64	c2
Totale incentivo progettazione (C=c1+c2)	Euro			<b>13.323,20</b>	C
Sondaggi e prove su strutture (IVA compresa)	Euro			6.700,00	D
Imprevisti opere (IVA compresa)	Euro			14.949,62	E
Impianti elettrici e speciali (IVA compresa) Iren Smart Solutions S.p.A. (opere, oneri accessori, spese tecniche)	Euro			<b>394.133,18</b>	F
Totale somme a disposizione (G=B+C+D+E+F)	Euro			612.300,00	G
TOTALE COMPLESSIVO OPERA (H=A+G)	Euro		0.00	1.445.000,00	H
Incarico ing. Alvigini (DD 3961/2021)	Euro	17.208,55			
Incarichi professionali (IVA compresa)	Euro			7.791,45	I
TOTALE COMPLESSIVO (L=H+I)	Euro	<b>17.208,55</b>	<b>0.00</b>	<b>1.452.791,45</b>	L

Cronoprogramma finanziario		Anno 2021	Anno 2022	Anno 2023
Stanziamiento	Euro	17.208,55	0.00	1.452.791,45
Impegno	Euro	17.208,55		
Prenotato	Euro			1.452.791,45

IL DIRIGENTE  
Firmato digitalmente  
Sabino Palermo