



COMUNE DI NAPOLI

AREA: MANUTENZIONE

SERVIZIO TECNICO SCUOLE

ASSESSORATO ALL'ISTRUZIONE

ALLA CULTURA E TURISMO

SG: 361 del 22/07/2021

DGC: 393 del 20/07/2021

Cod. allegati: L\_1082\_037\_01\_02

Proposta di deliberazione prot. n° 37 del 20/07/2021

**REGISTRO DELLE DELIBERAZIONI DI GIUNTA COMUNALE - DELIB. N° 348**

**OGGETTO:** Patto per Napoli . Settore strategico infrastrutture. Riqualificazione degli edifici pubblici. Approvazione degli interventi per la messa in sicurezza, anche strutturale, e adeguamento impiantistico n materia di prevenzione incendi degli edifici scolastici di proprietà comunale ricadenti nel territorio della Municipalità VI ai fini dell'ottenimento dei Certificati Prevenzioni Incendi. CUP: B65117000050001. Atto senza impegno di spesa.

Il giorno **22/07/2021**, in modalità videoconferenza, convocata nei modi di legge, si è riunita la Giunta comunale. Si dà atto che sono presenti i seguenti n° **DIECI** Amministratori in carica:

**SINDACO:**

**P A**

Luigi de **MAGISTRIS**

X	
---	--

**ASSESSORI :**

**P A**

*Carmino PISCOPO*  
(Vicesindaco)

X	
---	--

*Lucia Francesca MENNA*

X	
---	--

*Annamaria PALMIERI*

X	
---	--

*Raffaele DEL GIUDICE*

X	
---	--

*Ciro BORRIELLO*

	X
--	---

*Donatella CHIODO*

X	
---	--

*Giovanni PAGANO*

**P A**

X	
---	--

*Luigi FELACO*

X	
---	--

*Rosaria GALIERO*

X	
---	--

*Alessandra CLEMENTE*

	X
--	---

*Marco GAUDINI*

X	
---	--

Nota bene: Per le presenze/assenze barrare con una X la casella della colonna corrispondente")

assume la Presidenza: **SINDACO Luigi de Magistris**

assiste il V/Segretario del Comune: **CINZIA D'ORIANO**

**IL PRESIDENTE**

Constatato il numero legale, invita la Giunta a trattare l'argomento segnato in oggetto.

Il Vice Segretario Generale  
*[Signature]*

LA GIUNTA, su proposta dell'Assessore all'Istruzione, alla Cultura e Turismo

**Premesso che:**

- che con deliberazione di Giunta Comunale n. 284 del 10 giugno 2017 si è preso atto del Patto per Napoli, sottoscritto tra il Sindaco della Città Metropolitana e il Presidente del Consiglio dei ministri, competente leazioni e gli interventi concernenti i settori prioritari delle Infrastrutture, dello Sviluppo economico, dell'Ambiente, della Valorizzazione culturale e del Rafforzamento della PA per un importo di 308 milioni di Euro a valere sulle risorse FSC 2014-2020 così come individuate e ripartite dal CIPE con delibetra 26/2016;

- che le risorse FSC 2014-2020 con cui è finanziato il Patto per la città di Napoli sono state iscritte nel bilancio 2017-2019 approvato con deliberazione di Consiglio comunale n. 26 del 20 aprile 2017 e annotate per le annualità 2020-2021 per un valore complessivo di 308 milioni di euro;

- che il Patto per la città di Napoli si compone di interventi singoli e di interventi complessi, intesi come "raggruppamenti di interventi" tra i quali risulta nel settore Infrastrutture: "riqualificazione degli edifici pubblici: interventi per la sicurezza, anche sismica, e per il risparmio energetico di immobili pubblici (sedi istituzionali, scuole, strutture monumentali)" finanziato per un importo complessivo di 75 milioni di euro;

- che con deliberazione di Giunta Comunale n. 435 del 10/08/2017 è stato approvato un ampio programma operativo finalizzato alla realizzazione di interventi per la sicurezza, anche sismica, e di risparmio energetico degli edifici scolastici, articolato per singole fasi, la prima delle quali è quella relativa all'acquisizione delle certificazioni antincendio;

- a seguito di affidamento di servizi tecnici professionali (Determina Dirigenziale n. 8 del 31/5/2018 registrata all'indice generale in data 11/06/2018 al n. 838) sono state effettuate le verifiche di prevenzione incendi sugli edifici scolastici di proprietà comunale;

- sulla scorta dei dati acquisiti all'espletamento dei predetti servizi professionali, l'Amministrazione ha avviato un programma di interventi per gli edifici scolastici di ambito municipale di cui all'elenco "C" allegato al regolamento delle municipalità, che necessitano di lavori di adeguamento alla normativa vigente e di messa in sicurezza anche strutturale, ai fini dell'ottenimento/rinnovo dei Certificati Prevenzioni Incendi;

- da una valutazione congiunta con i tecnici delle municipalità si è ritenuto che lo strumento normativo più adatto, rispetto alla proposta in oggetto, sia l'accordo quadro di cui all'art. 54 del D.Lgs. 50/2016, la cui durata è stimata in un anno con eventuale proroga.

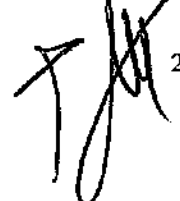
**Precisato che:**

- le fasi della scelta del contraente e della stipula dell'accordo quadro, non determinano l'insorgenza di obbligazioni e non richiedendo pertanto in questa fase l'assunzione di prenotazioni e di impegni di spesa;

**Considerato che:**

- è stata predisposta la documentazione tecnica per l'affidamento, mediante accordo quadro per l'esecuzione di "Interventi per la messa in sicurezza, anche strutturale, e adeguamento impiantistico in materia di prevenzione incendi degli edifici scolastici di proprietà comunale ricadenti nel territorio della Municipalità 6 ai fini dell'ottenimento dei Certificati Prevenzioni Incendi", costituito dai seguenti elaborati:

Il Vice Segretario Generale



1. relazione generale e quadro economico;

2. capitolato speciale d'appalto;

3

3. elenco prezzi unitari costituito integralmente dal "Prezzario regione Campania dei Lavori Pubblici anno 2021" approvato con Delibera della Giunta Regionale n. 102 del 16.03.2021;

- gli interventi che formano oggetto dell'appalto possono essere sinteticamente così riassunti:

1. opere di adeguamento strutturale;

2. opere edili di manutenzione straordinaria in genere;

3. impianti tecnologici e impiantistici - riparazione, manutenzione e fornitura e posa in opera di impianti ex novo;

4. manutenzione edile ed impiantistica dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali;

5. attività preordinate all'ottenimento dei CPI;

6. acquisizione certificazioni.

- gli interventi di adeguamento e/o realizzazione di scafe d'emergenza saranno oggetto di apposito appalto, in considerazione della specificità della tipologia di lavoro.

**Dato atto che:**

- la spesa complessiva di € 1.327.844,60, sarà ripartita, per la durata dell'appalto stabilità in un anno, secondo il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO			
<b>A</b>	<b>LAVORI</b>		
<b>A.1)</b>	Importo lavori da computo metrico estimativo	€ 980 000,00	
<i>A.1.a)</i>	Di cui Oneri diretti della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta (O.D.)	€ 9 800,00	
<b>A.2)</b>	<i>Importo dei Lavori a base d'asta</i>		€ 970 200,00
<b>A.3)</b>	Oneri indiretti della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta (O.S.)	€ 19 600,00	
<b>A.4)</b>	<i>Totale oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta (O.D. + O.S.)</i>		€ 29 400,00
<b>A.5)</b>	Oneri della manodopera	€ 392 000,00	
	<b>TOTALE A) LAVORI (A.2+A.4)</b>		€ 999 600,00
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
<i>B.1.a)</i>	Fondo per progettazione (ex art. 113, comma 3, D.Lgs. 50/2016) 80% fondo per progettazione e innovazione (B.2), compreso oneri contributivi e IRAP	€ 15 993,60	
<i>B.1.b)</i>	Spese di pubblicazione bandi e avvisi	€ 1 000,00	
<i>B.1.c)</i>	Spese di cartellonistica iva compreso	€ 1 000,00	
<b>B.1)</b>	<b>Altre spese tecniche</b>		€ 17 993,60
<i>B.2.a)</i>	Imprevisti sui lavori compreso IVA	€ 14 994,00	
<i>B.2.b)</i>	Lavori in economia compreso IVA	€ 24 990,00	
<i>B.2.c)</i>	Oneri aggiuntivi discarica autorizzata rifiuti speciali compreso IVA	€ 19 992,00	
<b>B.2)</b>	<b>Imprevisti ed altro</b>		€ 59 976,00
<i>B.3.a)</i>	IVA su A) lavori al 22%	€ 219 912,00	
<b>B.3)</b>	<b>Imposte e tasse</b>		€ 219 912,00
<i>B.4.a)</i>	Oneri per allacciamenti compreso IVA	€ 9 996,00	
<i>B.4.b)</i>	Oneri per conseguimento pareri e autorizzazioni e VVF compreso IVA	€ 19 992,00	
<i>B.4.c)</i>	Contributo Autorità di Vigilanza LLPP	€ 375,00	
<b>B.4)</b>	<b>Altri oneri</b>		€ 30 363,00
	<b>TOTALE B) IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE (B.1+B.2+B.3+B.4)</b>		€ 328 244,60
	<b>TOTALE INTERVENTO (A + B)</b>		€ 1 327 844,60

- successivamente alla definizione dell'accordo quadro, si procederà a procedere ad affidare gli specifici interventi di messa in sicurezza e adeguamento impiantistico in materia di prevenzione incendi all'impresa aggiudicataria e, successivamente all'assunzione dei relativi impegni di spesa

Il Vice Segretario Generale

ca alla stipula dei contratti attuativi;

- si da atto che l'importo dei contratti attuativi discendenti dall'accordo quadro troveranno copertura finanziaria sul capitolo 256150/200 – Patto per Napoli - Interventi di riqualificazione delle Scuole - riqualificazione, adeguamento sismico ed efficientamento energetico - vincolo cap. entrata 452300 - Codice di bilancio 04.02-2.02.01.09.019;

- il RUP è stato individuato, di concerto con i Direttori di Municipalità, nell'ambito dei tecnici delle Municipalità e all'interno del Servizio Tecnico Scuole: Municipalità VI – RUP ing. Paolo Stravino (matricola 56509) assegnato al Servizio Tecnico Scuole;

- i lavori oggetto dell'accordo quadro verranno pattuiti, con riferimento all'importo contrattuale massimo prestabilito comprensivo delle eventuali economie derivanti dai ribassi, secondo i limiti in precedenza indicati, nell'arco di tempo di vigenza del contratto.

**Ritenuto che:**

- occorre approvare il progetto, relativo all'esecuzione degli "Interventi per la messa in sicurezza, anche strutturale, e adeguamento impiantistico in materia di prevenzione incendi degli edifici scolastici di proprietà comunale ricadenti nel territorio della Municipalità 6 ai fini dell'ottenimento dei Certificati Prevenzioni Incendi”;

**Visti**

- il D.Lgs. 50/2016 e il DPR 207/2010 e sm.i.;
- l'art. 107 del D.Lgs. 267/2000;
- il Regolamento sul sistema dei controlli interni, approvato con deliberazione consiliare n.4/2013;

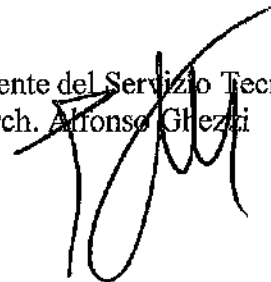
**Ritenuto altresì che** ricorrono i motivi di urgenza previsti dall'art. 134, comma 4, del D. Lgs. 267/2000, per cui è necessario, con separata votazione, dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile per l'urgenza.

*Gli allegati costituenti parte integrante della presente proposta, composti dai seguenti documenti, per complessive pagg.51 progressivamente numerate, firmati digitalmente dal Dirigente proponente, sono conservati nell'archivio informatico dell'Ente, repertoriati con n. 2 file numerati:*

- "L1082\_037\_01" - Relazione Generale e Quadro Economico;
- "L1082\_037\_02" - Capitolato Speciale d'appalto;

*La parte narrativa, i fatti, gli atti citati, le dichiarazioni ivi comprese sono vere e fondate e quindi redatte dal Dirigente del Servizio competente sotto la propria responsabilità tecnica, per cui sotto tale profilo, lo stesso Dirigente qui di seguito sottoscrive*

Il Dirigente del Servizio Tecnico Scuole  
arch. Alfonso Ghezzi



Il Vice Segretario Generale



Tutto Ciò premesso,

Con voti UNANIMI,

## DELIBERA

Per le motivazioni espresse in premessa e da intendersi integralmente riportate:

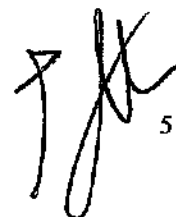
**Approvare** gli interventi per la messa in sicurezza, anche strutturale, e adeguamento impiantistico in materia di prevenzione incendi degli edifici scolastici di proprietà comunale ricadenti nel territorio della Municipalità VI ai fini dell'ottenimento dei Certificati Prevenzioni Incendi, secondo il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO			
<b>A</b>	<b>LAVORI</b>		
<b>A.1)</b>	Importo lavori da computo metrico estimativo	€ 980 000,00	
<i>A.1.a)</i>	Di cui Oneri diretti della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta (O.D.)	€ 9 800,00	
<b>A.2)</b>	<i>Importo dei Lavori a base d'asta</i>		€ 970 200,00
<b>A.3)</b>	Oneri indiretti della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta (O.S.)	€ 19 600,00	
<b>A.4)</b>	<i>Totale oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta (O.D. + O.S.)</i>		€ 29 400,00
<b>A.5)</b>	Oneri della manodopera	€ 392 000,00	
	<b>TOTALE A) LAVORI (A.2+A.4)</b>		€ 999 600,00
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
<i>B.1.a)</i>	Fondo per progettazione (ex art. 113, comma 3, D.Lgs. 50/2016) 80% fondo per progettazione e innovazione (B.2), compreso oneri contributivi e IRAP	€ 15 993,60	
<i>B.1.b)</i>	Spese di pubblicazione bandi e avvisi	€ 1 000,00	
<i>B.1.c)</i>	Spese di cartellonistica iva compreso	€ 1 000,00	
<b>B.1)</b>	<b>Altre spese tecniche</b>		€ 17 993,60
<i>B.2.a)</i>	Imprevisti sui lavori compreso IVA	€ 14 994,00	
<i>B.2.b)</i>	Lavori in economia compreso IVA	€ 24 990,00	
<i>B.2.c)</i>	Oneri aggiuntivi discarica autorizzata rifiuti speciali compreso IVA	€ 19 992,00	
<b>B.2)</b>	<b>Imprevisti ed altro</b>		€ 59 976,00
<i>B.3.a)</i>	IVA su A) lavori al 22%	€ 219 912,00	
<b>B.3)</b>	<b>Imposte e tasse</b>		€ 219 912,00
<i>B.4.a)</i>	Oneri per allacciamenti compreso IVA	€ 9 996,00	
<i>B.4.b)</i>	Oneri per conseguimento pareri e autorizzazioni e VVF compreso IVA	€ 19 992,00	
<i>B.4.c)</i>	Contributo Autorità di Vigilanza LLPP	€ 375,00	
<b>B.4)</b>	<b>Altri oneri</b>		€ 30 363,00
	<b>TOTALE B) IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE (B.1+B.2+B.3+B.4)</b>		€ 328 244,60
	<b>TOTALE INTERVENTO (A + B)</b>		€ 1 327 844,60

### Dare atto che

- l'importo complessivo di € 1.327.844,60 trova copertura finanziaria sul Capitolo 256150/200 - Patto per Napoli - Interventi di riqualificazione delle Scuole - riqualificazione, adeguamento sismico ed efficientamento energetico - vincolo cap. entrata 452300 - Codice di bilancio 04.02-2.02.01.09.019 Bilancio di previsione 2021 /2023 - Esercizio Provvisorio 2021;

Il Vice Segretario Generale

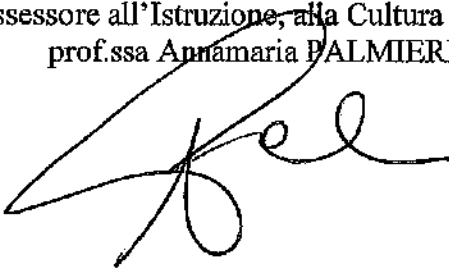


(\*\*) Adottare il presente provvedimento con l'emendamento riportatone nell'intercalare allegato;

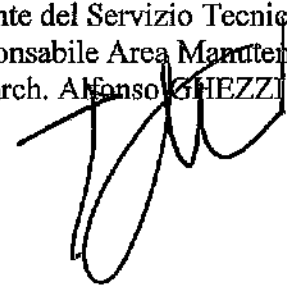
(\*\*) Con separata votazione, sempre con voti UNANIMI, dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile per l'urgenza ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D. Lgs. 267/2000;

(\*\*): La casella sarà barrata a cura della Segreteria Generale solo ove ricorra l'ipotesi indicata.

L'Assessore all'Istruzione, alla Cultura e Turismo  
prof.ssa Annamaria PALMIERI



Il Dirigente del Servizio Tecnico Scuole  
Responsabile Area Manutenzione  
arch. Alfonso GHEZZI



**Vice Segretario Generale**





COMUNE DI NAPOLI



FSC

Fondo per lo Sviluppo e la Coesione



7

**PROPOSTA DI DELIBERAZIONE PROT. N. 37 del 20/07/2021, AVENTE AD OGGETTO:**

**Patto per Napoli . Settore strategico infrastrutture. Riqualificazione degli edifici pubblici. Approvazione degli interventi per la messa in sicurezza, anche strutturale, e adeguamento impiantistico in materia di prevenzione incendi degli edifici scolastici di proprietà comunale ricadenti nel territorio della Municipalità VI ai fini dell'ottenimento dei Certificati Prevenzioni Incendi.**

**CUP: B65I17000050001**

**Atto senza impegno di spesa**

Il Dirigente del Servizio Tecnico Scuole esprime, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D.Lgs. 267/2000, il seguente parere di regolarità tecnica in ordine alla suddetta proposta:

FAVOREVOLE

.....  
.....  
.....  
.....

Addì, 20 luglio 2021

IL Dirigente del Servizio Tecnico Scuole  
arch. Alfonso ZHEZZI

Proposta pervenuta al Dipartimento Ragioneria il 20/07/2021..... e protocollata con il n. DRC/2021/393.....;

Il Ragioniere Generale, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D. Lgs. 267/2000, esprime in ordine alla suddetta proposta il seguente parere di regolarità contabile:

- Voto PARERE ALLEGATO -

.....  
.....  
.....

Addì, 22/7/2021.....

IL RAGIONIERE GENERALE

Comune di Napoli  
Data: 19/05/2022, IG/2022/0000757



COMUNE DI NAPOLI  
Dipartimento Ragioneria  
Servizio Gestione Bilancio

8

**PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE ESPRESSO AI SENSI DELL'ART.49, COMMA 1, D. LGS. 267/2000, IN ORDINE ALLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DI GIUNTA COMUNALE - PROP. N. 37 DEL 20-07-2021 (DGC 393 DEL 20-07-2021) - SERVIZIO TECNICO SCUOLE**

La proposta di deliberazione in esame approva gli interventi per la messa in sicurezza, anche strutturale, e adeguamento impiantistico in materia di prevenzione incendi degli edifici scolastici di proprietà comunale ricadenti nel territorio della Municipalità 6 ai fini dell'ottenimento dei Certificati Prevenzione Incendi, per un importo complessivo di € 1.327.844,60.

La spesa trova copertura in bilancio al capitolo 256150 art. 200, cod. bil. 04.02-2.02.01.09.019, annualità 2021.

Si esprime parere di regolarità contabile favorevole.

Napoli, li 21-07-2021

IL RAGIONIERE GENERALE  
(Dr. R. Grimaldi)



## OSSERVAZIONI DEL SEGRETARIO GENERALE

Si propone l'approvazione degli interventi per la messa in sicurezza, anche strutturale, e adeguamento impiantistico degli edifici scolastici ricadenti nel territorio della Municipalità VI, per una spesa complessiva di € 1.327.844,60 (come da quadro economico) che trova copertura con le risorse finanziarie del "Patto per Napoli" FSC 2014/2020.

Il parere di regolarità tecnica è "Favorevole".

Il parere di regolarità contabile è "Favorevole".

Dalle motivazioni e dalle dichiarazioni espresse nella parte narrativa dell'atto, redatto con attestazione di responsabilità dal dirigente proponente, risulta che gli interventi proposti sono finalizzati all'ottenimento dei Certificati Prevenzioni Incendi e rientrano tra quelli di cui al Patto per Napoli a valere sulle risorse del Fondo per lo Sviluppo e la Coesione (FSC) 2014-2020.

Con riferimento al richiamo in narrativa dell'art. 54 del Codice dei Contratti pubblici, ovvero all'accordo quadro ritenuto quale strumento più adatto alla realizzazione degli interventi proposti, segnalando che rientra nella competenza della dirigenza la scelta delle procedure d'appalto e la stipula dei contratti, si ricorda che anche in caso di ricorso allo strumento dell'accordo quadro "restano fermi gli obblighi di progettazione previsti dallo stesso codice" (delibera ANAC n. 483 del 23 maggio 2018).

La responsabilità è assunta dal dirigente che sottoscrive la proposta, sulla quale ha reso il proprio parere di competenza ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. 267/2000

Spettano all'organo deliberante le valutazioni conclusive.

IL VICE SEGRETARIO GENERALE

Cinzia D'Oriano

~~VISTO:  
Il Sindaco~~

Deliberazione di G. C. n. 110 del 22/07/21 composta da n. 10 pagine progressivamente numerate,

nonché da allegati come descritti nell'atto.\*

\*Barrare, a cura del Servizio Segreteria della Giunta, solo in presenza di allegati

Letto, confermato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE

V.  
IL SEGRETARIO GENERALE

*CA*

**ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE**

- Si attesta che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorion *line* il 10/08/21 e vi rimarrà per quindici giorni consecutivi (art. 124, comma 1, del D.Lgs. 267/2000);
- La stessa, in pari data, è stata comunicata in elenco ai Capi Gruppo Consiliari (art.125 del D.Lgs.267/2000), nonché ai dirigenti apicali per la successiva assegnazione ai dirigenti responsabili delle procedure attuative.

Il Funzionario Responsabile

*AP*

**ESECUTIVITA'**

La presente deliberazione :

- con separata votazione è stata dichiarata immediatamente eseguibile per l'urgenza ai sensi dell'art.134, comma 4, del D.lgs. 267/2000;
- è divenuta esecutiva il giorno ..... ai sensi dell'art.134, comma 3, del D.Lgs.267/2000, essendo decorsi dieci giorni dalla pubblicazione.

Addi .....  
Segreteria della Giunta comunale

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

**Attestato di compiuta pubblicazione**

Si attesta che la presente deliberazione è stata Pubblicata all'Albo Pretorio *on line* di questo Comune

dal \_\_\_\_\_ al \_\_\_\_\_

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO  
Segreteria della Giunta comunale

**Attestazione di conformità**

(da utilizzare e compilare, con le diciture del caso, solo per le copie conformi della presente deliberazione)

La presente copia, composta da n..... pagine, progressivamente numerate, è conforme all'originale della deliberazione di Giunta comunale n. .... del .....

divenuta esecutiva in data .....

Gli allegati, costituenti parte integrante, come descritti nell'atto, firmati digitalmente dal Dirigente proponente, sono conservati nell'archivio informatico dell'Ente.

Il Funzionario responsabile

Comune di Napoli  
Data: 19/05/2022, IG/2022/0000757



Area Manutenzione  
Servizio Tecnico Scuole

## DETERMINAZIONE

**n.23 del 30.11.2021**

**OGGETTO: PATTO PER NAPOLI. Settore: Infrastrutture. Riqualificazione degli edifici pubblici: interventi per la sicurezza, anche sismica, e per il risparmio energetico di immobili pubblici - SCUOLE. Interventi per la messa in sicurezza, anche strutturale, e adeguamento impiantistico in materia di prevenzione incendi degli edifici scolastici di proprietà comunale ricadenti nel territorio delle Municipalità 6 ai fini dell'ottenimento dei Certificati Prevenzioni Incendi, in esecuzione della Delibera di Giunta Comunale n.348 del 22 luglio 2021.**

*Approvazione della Proposta di Aggiudicazione ai sensi dell'art.33 co.1 del D.Lgs. n.50/2016.*

*Aggiudicazione definitiva alla ditta S.PIANESE COSTRUZIONI GENERALI SOC.COOP. con sede legale in via J.F. Kennedy n.16 – 80010 Quarto (NA), Codice Fiscale n. 05092171213, a seguito di procedura negoziata indetta ai sensi dell'art.63 del D.Lgs. 50/2016 come stabilito dall'art.1, co.2 lett.b) della Legge 11 settembre 2020, n. 120 mediante il MEPA attraverso il sistema della Richiesta di Offerta (RDO), dell'accordo quadro con un unico operatore economico, ex art.54 – c.3 del D. Lgs.50/2016, finalizzato all'affidamento dei lavori in oggetto, che ha offerto il ribasso percentuale sull'elenco prezzi del 50,2330 %.*

*Dichiarazione di avvenuta efficacia dell'aggiudicazione.*

**CUP: B65I17000050001**

**CIG: 8914506312**

**ATTO SENZA IMPEGNO DI SPESA**





**Area Manutenzione  
Servizio Tecnico Scuole**

**Il Dirigente del Servizio Tecnico Scuole arch. Alfonso Ghezzi**

**Premesso che:**

con deliberazione di Giunta comunale n. 284 del 1° giugno 2017 si è preso atto del Patto per Napoli, sottoscritto tra il Sindaco della Città Metropolitana e il Presidente del Consiglio dei Ministri, contenente le azioni e gli interventi concernenti i settori prioritari delle Infrastrutture, dello Sviluppo economico, dell'Ambiente, della Valorizzazione culturale e del Rafforzamento della PA per un importo di 308 milioni di euro a valere sulle risorse FSC 2014-2020 così come individuate e ripartite dal CIPE con delibera 26/2016;

le risorse FSC 2014-2020 con cui è finanziato il Patto per la città di Napoli sono state iscritte nel bilancio 2017-2019 approvato con deliberazione di Consiglio comunale n.26 del 20 aprile 2017 e annotate per le annualità 2020-2021 per un valore complessivo di 308 milioni di euro;

il Patto per la città di Napoli si compone di interventi singoli e di interventi complessi, intesi come "raggruppamenti di interventi" tra i quali risulta nel settore Infrastrutture: "riqualificazione degli edifici pubblici: interventi per la sicurezza, anche sismica, e per il risparmio energetico di immobili pubblici (sedi istituzionali, scuole, strutture monumentali)" finanziato per un importo complessivo di 75 milioni di euro;

con deliberazione di Giunta Comunale n. 435 del 10.08.2017 è stato approvato un ampio programma operativo finalizzato alla realizzazione di interventi per la sicurezza, anche sismica, e di risparmio energetico degli edifici scolastici, articolato per singole fasi, la prima delle quali è quella relativa all'acquisizione delle certificazioni antincendio;

a seguito di affidamento di servizi tecnici professionali (Determinazione Dirigenziale n.8 del 31.05.2018 registrata all'indice generale in data 11.06.2018 al n.ro 838) sono state effettuate le verifiche di prevenzione incendi sugli edifici scolastici di proprietà comunale;

sulla scorta dei dati acquisiti all'espletamento dei predetti servizi professionali, l'Amministrazione ha avviato un programma di interventi per gli edifici scolastici di ambito municipale di cui all'elenco "C" allegato al regolamento delle municipalità, che necessitano di lavori di adeguamento alla normativa vigente e di messa in sicurezza anche strutturale, ai fini dell'ottenimento del rinnovo dei Certificati Prevenzioni Incendi;

da una valutazione congiunta con i tecnici delle municipalità si è ritenuto che lo strumento normativo più adatto, rispetto alla proposta in oggetto, sia l'accordo quadro di cui all'art. 54 del D.Lgs. 50/2016, la cui durata è stimata in un anno con eventuale proroga.

**Precisato che:**

le fasi della scelta del contraente e della stipula dell'accordo quadro, non determinano l'insorgenza di obbligazioni e non richiedendo pertanto in questa fase l'assunzione di prenotazioni e di impegni di spesa.





**Area Manutenzione  
Servizio Tecnico Scuole**

<b>QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO</b>			
<b>A</b>	<b>LAVORI</b>		
<b>A.1)</b>	Importo lavori da computo metrico estimativo	€ 980 000,00	
<i>A.1.a)</i>	Di cui Oneri diretti della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta (O.D.)	€ 9 800,00	
<b>A.2)</b>	<b>Importo dei Lavori a base d'asta</b>		<b>€ 970 200,00</b>
<b>A.3)</b>	Oneri indiretti della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta (O.S.)	€ 19 600,00	
<b>A.4)</b>	<b>Totale oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta (O.D. + O.S.)</b>		<b>€ 29 400,00</b>
<b>A.5)</b>	Oneri della manodopera	€ 392 000,00	
	<b>TOTALE A) LAVORI (A.2+A.4)</b>		<b>€ 999 600,00</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
<i>B.1.a)</i>	Fondo per <b>progettazione</b> (ex art. 113, comma 3, D.Lgs. 50/2016) 80% fondo per progettazione e innovazione (B.2), compreso oneri contributivi e IRAP	€ 15 993,60	
<i>B.1.b)</i>	Spese di pubblicazione bandi e avvisi	€ 1 000,00	
<i>B.1.c)</i>	Spese di cartellonistica iva compreso	€ 1 000,00	
<b>B.1)</b>	<b>Altre spese tecniche</b>		<b>€ 17 993,60</b>
<i>B.2.a)</i>	Imprevisti sui lavori compreso IVA	€ 14 994,00	
<i>B.2.b)</i>	Lavori in economia compreso IVA	€ 24 990,00	
<i>B.2.c)</i>	Oneri aggiuntivi discarica autorizzata rifiuti speciali compreso IVA	€ 19 992,00	
<b>B.2)</b>	<b>Imprevisti ed altro</b>		<b>€ 59 976,00</b>
<i>B.3.a)</i>	IVA su A) lavori al 22%	€ 219 912,00	
<b>B.3)</b>	<b>Imposte e tasse</b>		<b>€ 219 912,00</b>
<i>B.4.a)</i>	Oneri per allacciamenti compreso IVA	€ 9 996,00	
<i>B.4.b)</i>	Oneri per conseguimento pareri e autorizzazioni e VVF compreso IVA	€ 19 992,00	
<i>B.4.c)</i>	Contributo Autorità di Vigilanza LLPP	€ 375,00	
<b>B.4)</b>	<b>Altri oneri</b>		<b>€ 30 363,00</b>
	<b>TOTALE B) IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE (B.1+B.2+B.3+B.4)</b>		<b>€ 328 244,60</b>
	<b>TOTALE INTERVENTO (A + B)</b>		<b>€ 1 327 844,60</b>

**Dato atto che:**

l'accordo quadro ha per oggetto le regole generali di intesa tra l'Amministrazione Comunale e l'operatore economico sulla base delle quali si procederà a redigere appositi ordini di intervento ed a stipulare i relativi contratti applicativi;

l'Accordo Quadro verrà stipulato in forma di scrittura privata semplice;

la durata dell'accordo quadro è di 12 mesi, prorogabile per ulteriori 6 mesi, alle medesime condizioni economiche;

la durata dell'accordo quadro è altresì condizionata al raggiungimento dell'importo complessivo





**Area Manutenzione**  
**Servizio Tecnico Scuole**

che in data 11.10.2021 è stata inoltrata tramite il MEPA la R.D.O. n.ro 2882247 ai seguenti operatori economici estratti dall'elenco telematico del Comune di Napoli (<https://acquistitelematici.comune.napoli.it>) e contestualmente iscritti al MEPA nell'area merceologica Lavori OG1 - Edifici civili ed industriali e di seguito indicati:

	<b>Ragione sociale</b>	<b>Partita iva</b>	<b>Codice Fiscale</b>	<b>Comune(PR)</b>	<b>Regione</b>	<b>Modalità di</b>
1	CLEI SOCIETA' COOPERATIVA	01230600775	01230600775	NAPOLI(NA)	CAMPANIA	Scelto
2	CONSORZIO INTEGRA SOCIETA' COOPERATIVA	03530851207	03530851207	BOLOGNA(BO)	EMILIA ROMAGNA	Scelto
3	CONSORZIO STABILE GECO	03946600248	03946600248	ANZIO(RM)	LAZIO	Scelto
4	IDROAMBIENTE S.R.L.	07931341213	07931341213	NAPOLI(NA)	CAMPANIA	Scelto
5	ITALIA 90 SOCIETA' COOPERATIVA	06026640638	06026640638	QUARTO(NA)	CAMPANIA	Scelto
6	P.&C. SRL	06085471214	06085471214	NAPOLI(NA)	CAMPANIA	Scelto
7	RICCIO COSTRUZIONI SOC. COOP.	07436730639	07436730639	QUARTO(NA)	CAMPANIA	Scelto
8	RUSSO SANTO S.R.L.	03399810617	03399810617	ORTA DI ATELLA(CE)	CAMPANIA	Scelto
9	S.PIANESE COSTRUZIONI GENERALI SOC.COOP.	05092171213	05092171213	QUARTO(NA)	CAMPANIA	Scelto
10	SOC. COOP. LA FIORELLA 82	03693300638	03693300638	QUARTO(NA)	CAMPANIA	Scelto
11	TITANIA COSTRUZIONI SRL	02522760616	02522760616	NAPOLI(NA)	CAMPANIA	Scelto
12	VALENTINO COSTRUZIONI S.R.L.	02505861217	00717780191	AFRAGOLA(NA)	CAMPANIA	Scelto





**Area Manutenzione  
Servizio Tecnico Scuole**

in data 19.10.2021 – 20-10-2021, è stata espletata a cura del RUP, previo il regolare svolgimento di tutti gli adempimenti preliminari, la gara sulla Piattaforma digitale MEPA per l'affidamento dei lavori in parola;

il RUP ing. Paolo Stravino, nominato ai sensi della Deliberazione di G.C. n.745/2016, Presidente del seggio monocratico di gara, con verbale di gara del 20.10.2021 ha formulato proposta di aggiudicazione ai sensi del D.Lgs. n.50/2016 dell'accordo quadro con un unico operatore economico, ex art.54 – c.3 del D. Lgs.50/2016 per l'esecuzione degli *"Interventi per la messa in sicurezza, anche strutturale, e adeguamento impiantistico in materia di prevenzione incendi degli edifici scolastici di proprietà comunale ricadenti nel territorio della Municipalità 6 ai fini dell'ottenimento dei Certificati Prevenzione Incendi"* nei confronti della ditta *S.PIANESE COSTRUZIONI GENERALI SOC.COOP. con sede legale in via J.F. Kennedy n.16 – 80010 Quarto (NA), Codice Fiscale n. 05092171213*, che ha offerto un ribasso in sede di gara del 50,2330 % sull'elenco prezzi posto a base di gara, ritenuto congruo in relazione alla qualità della prestazione richiesta dalla stazione appaltante;

ai sensi dell'art.29 co.1 del D.Lgs. n.50/2016 si è provveduto a pubblicare, nei termini previsti, sul profilo del committente, nella sezione "Amministrazione trasparente" il provvedimento che determina le esclusioni dalla procedura di affidamento e le ammissioni all'esito delle valutazioni dei requisiti soggettivi, economico-finanziari e tecnico-professionali.

**Rilevato che:**

la verifica sul possesso dei requisiti di capacità economico-finanziari e tecnico organizzativi di cui all'art.83 del D.Lgs. n.50/2016 della ditta *S.PIANESE COSTRUZIONI GENERALI SOC.COOP.* è stata effettuata con la verifica in sede di gara del possesso della SOA per categoria e classifica secondo quanto richiesto nella lettera di invito alla gara;

la documentazione, attestante il possesso dei requisiti di cui all'art.80 del D.Lgs 50/16 e smi. è stata acquisita con esito positivo, attraverso l'utilizzo del sistema dell'AVCPass, reso disponibile dall'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) per la ditta aggiudicataria e che la stessa è agli atti del RUP;

la ditta *S.PIANESE COSTRUZIONI GENERALI SOC.COOP.* è in regola con i versamenti dei contributi previdenziali, assistenziali e assicurativi così come risulta da certificazione (D.U.R.C. ONLINE) n.ro Protocollo INAIL\_29462227 emessa in data 02.10.2021 e con scadenza validità 30.01.2022, agli atti del RUP;

per la ditta *S.PIANESE COSTRUZIONI GENERALI SOC.COOP.* è stata richiesta, giusta nota PG/2021/790184 del 02.11.2021, all'Ufficio Programma 100 – Servizio Contrasto Evasione e





**Area Manutenzione  
Servizio Tecnico Scuole**

unica della documentazione antimafia ed alle risultanze delle banche dati di cui al co. 3 della Legge 120/2020, anche quando l'accertamento è eseguito per un soggetto che risulta non censito, a condizione che non emergano nei confronti dei soggetti sottoposti alle verifiche antimafia le situazioni di cui agli articoli 67 e 84, co. 4, lett. a), b) e c), del D.Lgs.159/2011. L'informativa liberatoria provvisoria consente di stipulare, approvare o autorizzare i contratti e subcontratti relativi a lavori, servizi e forniture, sotto condizione risolutiva, fermo restando le ulteriori verifiche ai fini del rilascio della documentazione antimafia da completarsi entro trenta giorni.

**Vista:**

la proposta di aggiudicazione risultante dal verbale della seduta di gara del 20 ottobre 2021 allegato alla presente e formante parte integrante di questo provvedimento.

**Letti:**

gli art.107 e 183 del D.Lgs. n.267/2000;

il D.Lgs. n.50/2016 e s.m.s.;

la Delibera di G.C. n.146 del 10.03.2016 recante le modalità e le procedure per la stipulazione dei contratti.

**Attestato**

da parte del Dirigente del Servizio Tecnico Scuole che sottoscrive l'atto, in ordine alla regolarità e correttezza dell'attività amministrativa e contabile ai sensi dell'art.147 bis del D.Lgs n.267/2000 e degli artt. 13, co.1, lett. "b" e 17, co.2, lett. "a" del Regolamento del Sistema dei Controlli Interni, attesa la funzione di controllo di regolarità assegnata alla dirigenza stessa nella fase della formazione preventiva dell'atto;

l'assenza di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 6 bis della Legge n.241/1990, degli artt. 6 e 7 del D.P.R. n.62/2013 e degli artt.7 e 9 del Codice di Comportamento dei dipendenti del Comune di Napoli approvato con Deliberazione di G.C. n.254/2014, come modificato con Deliberazione di G.C. n.n.217/2017;

che il presente atto è emesso sotto condizione risolutiva in caso di esito non positivo della informativa antimafia, ai sensi del c. 3 art. 92 del D.Lgs. 159/2011 ed ai sensi dell'art. 3, comma 2, del d.l. 16/07/2020, n. 76;

che il presente atto non contiene dati personali.



Area Manutenzione  
Servizio Tecnico Scuole

**Per i motivi esposti in narrativa:**

## **D E T E R M I N A**

**Di approvare**, ai sensi dell'art.33 co. 1 del D.Lgs. n.50/2016, la proposta di aggiudicazione, pronunciata in sede di gara esperita in data 20.10.2021 dell'accordo quadro con un unico operatore economico, ex art.54 – c.3 del D. Lgs.50/2016, finalizzato all'affidamento degli *"Interventi per la messa in sicurezza, anche strutturale, e adeguamento impiantistico in materia di prevenzione incendi degli edifici scolastici di proprietà comunale ricadenti nel territorio della Municipalità 6 ai fini dell'ottenimento dei Certificati Prevenzione Incendi"*, nei confronti della ditta **S.PIANESE COSTRUZIONI GENERALI SOC.COOP.** con sede legale in via J.F. Kennedy n.16 – 80010 Quarto (NA), Codice Fiscale n. 05092171213 che ha offerto un ribasso in sede di gara del 50,2330 % sull'elenco prezzi posto a base di gara.

**Di affidare** l'accordo quadro con un unico operatore economico, ex art.54 – c.3 del D. Lgs.50/2016, finalizzato all'affidamento degli *"Interventi per la messa in sicurezza, anche strutturale, e adeguamento impiantistico in materia di prevenzione incendi degli edifici scolastici di proprietà comunale ricadenti nel territorio della Municipalità 6 ai fini dell'ottenimento dei Certificati Prevenzione Incendi"*, nei confronti della ditta **S.PIANESE COSTRUZIONI GENERALI SOC.COOP.** con sede legale in via J.F. Kennedy n.16 – 80010 Quarto (NA), Codice Fiscale n. 05092171213 che ha offerto un ribasso in sede di gara del 50,2330 % sull'elenco prezzi posto a base di gara., per l'importo complessivo massimo indicato nel quadro economico di progetto.

**Di dichiarare** efficace l'aggiudicazione ai sensi del co. 7 dell'art.32 del D.Lgs. n.50/2016, sotto condizione risolutiva in caso di esito non positivo della informativa antimafia, ai sensi del c. 3 art. 92 del D.Lgs. 159/2011 ed ai sensi dell'art. 3, comma 2, del d.l. 16/07/2020, n. 76.

**Di dare atto che:**

- ✦ ai sensi dell'art.32, co.10, let.b), del D.Lgs. 50/2016 per la presente procedura non si applica il termine dilatorio di stand still di 35 giorni per la stipula del contratto;
- ✦ ai sensi dell'art.32, co.12 del D.lgs 50/2016 la stipulazione del contratto di accordo quadro, può essere effettuata sotto condizione risolutiva con facoltà di recesso in caso di esito non positivo della informativa antimafia;
- ✦ con la sottoscrizione dell'Accordo quadro saranno disciplinate ai sensi dell'art.54 del d.Lgs. 50/2016, le regole relative agli appalti da affidare durante la sua vigenza, fissata in mesi 12, prorogabile per ulteriori mesi 6, alle medesime condizioni economiche ovvero al raggiungimento dell'importo complessivo massimo indicato nel quadro economico di progetto, a partire dalla data della sottoscrizione;



**Area Manutenzione  
Servizio Tecnico Scuole**

- ▲ si procederà ad affidare gli specifici interventi all'impresa aggiudicataria (applicando il ribasso offerto in sede di gara ai singoli prezzi unitari degli interventi) con successivi appositi atti e, contestualmente, all'assunzione dei relativi impegni di spesa e stipula dei contratti applicativi.

**Di confermare** l'incarico di RUP, per il presente procedimento, all'ing. Paolo Stravino, in servizio presso il Servizio Tecnico Scuole.

**Di confermare** l'incarico di Direttore dei Lavori per il presente procedimento, l'ing. Pasquale Ciccarelli.

**Stabilire** che l'Accordo Quadro e i contratti applicativi derivanti dall'Accordo Quadro saranno stipulati nella forma della scrittura privata semplice ai sensi dell'art.32 co.14 del D.Lgs. n.50/2016 e smi e della Delibera di G.C. n.146 del 10.03.2016 recante le modalità e le procedure per la stipulazione dei contratti.

**Di demandare** al Servizio Autonomo CUAG gli adempimenti scaturenti dal presente provvedimento e la repertori azione del contratto di Accordo Quadro e dei successivi contratti applicativi.

**Disporre** la pubblicazione del presente provvedimento all'Albo Pretorio del Comune di Napoli.

**Di precisare che** il presente atto non comporta impegno di spesa.

Gli allegati costituenti parte integrante del presente atto, composti dai seguenti documenti, per complessive pagg. 34 progressivamente numerate, firmati digitalmente dal Dirigente del Servizio Tecnico Scuole, sono conservati nell'archivio informatico dell'Ente, repertoriati come di seguito indicato:

- All\_E1082\_023\_01-Deliberazione di Giunta Comunale n.348 del 22.07.2021;
- All\_E1082\_023\_02- Determinazione Dirigenziale n.ro 12 del 24.09.2021 - DETDI/2021/341 del 06.10.2021;
- All\_E1082\_023\_03- Determinazione Dirigenziale n.ro 16 del 08.10.2021 - DETDI/2021/423 del 30.11.2021;
- All\_E1082\_023\_04- Proposta di aggiudicazione del 20.10.2021;
- All\_E1082\_023\_05- Durc in corso di validità.

Sottoscritta digitalmente da  
IL Dirigente del Servizio Tecnico Scuole  
arch. Alfonso GHEZZI

La firma, in formato digitale, è stata apposta sull'originale del presente atto ai sensi dell'art.24 del D.Lgs 7/3/2005, n 82 e s.m.i. (CAD). Il presente atto è conservato in originale negli archivi informatici del Comune di Napoli ,ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.



**FSC**

Fondo per lo Sviluppo  
e la Coesione



**ACCORDO QUADRO CON UN UNICO OPERATORE  
ECONOMICO PER L'ESECUZIONE DEGLI INTERVENTI  
PER LA MESSA IN SICUREZZA, ANCHE STRUTTURALE,  
E ADEGUAMENTO IMPIANTISTICO IN MATERIA DI  
PREVENZIONE INCENDI DEGLI EDIFICI SCOLASTICI  
DI PROPRIETÀ COMUNALE RICADENTI NEL  
TERRITORIO DELLA MUNICIPALITÀ 6 AI FINI  
DELL'OTTENIMENTO DEI CERTIFICATI  
PREVENZIONE INCENDI**



## ACCORDO QUADRO

COMUNE DI NAPOLI

REPERTORIO n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

**OGGETTO:** Accordo Quadro ex art.54, c.3, del D. Lgs. 50/2016 con un solo operatore economico finalizzato all'affidamento degli "Interventi per la messa in sicurezza, anche strutturale, e adeguamento impiantistico in materia di prevenzione incendi degli edifici scolastici di proprietà comunale ricadenti nel territorio della Municipalità 6 ai fini dell'ottenimento dei Certificati Prevenzione Incendi", finanziati con i fondi Patto per la città di Napoli, CUP:B65I17000050001 - CIG: 8914506312, in esecuzione della Delibera di Giunta Comunale n.348 del 22.072021 affidati con Determinazione Dirigenziale n.23 del 30.11.2021 registrata con DETDI/2021/438 del 02.12.2021 del Servizio Tecnico Scuole dell'Area Manutenzione, alla ditta S. PIANESE COSTRUZIONI GENERALI SOCIETÀ COOPERATIVA con sede in QUARTO (NA) alla via J.F. Kennedy n°16 C.F. e P.IVA: 05092171213 rappresentata dal geom. PIANESE ALESSANDRO ~~nato a Napoli il 14.03.1982~~ ~~C.F. PIANESE ALESSANDRO~~, per l'importo complessivo di €999.600,00 per lavori comprensivi di € 29.400,00 per oneri diretti e indiretti della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, oltre IVA.

TRA



1) Comune di Napoli (cod. fisc.80014890638), nella persona dell'arch. ALFONSO GHEZZI, nato a [REDACTED] nella qualità di Dirigente del Servizio Tecnico Scuole dell'Area Manutenzione abilitato alla stipula dei contratti per il Comune di Napoli ai sensi dell'art. 107, comma 3, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, dell'art. 48 dello Statuto Comunale nonché dell'art. 10 del Regolamento Comunale per la disciplina dei contratti, domiciliato per la carica presso la Sede legale Comunale;

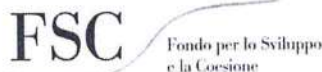
**E**

2) S. PIANESE COSTRUZIONI GENERALI SOCIETÀ COOPERATIVA con sede in QUARTO (NA) alla via J.F. Kennedy n. 16 C.F. e P.iva 05092171213 rappresentata legalmente dal geom. PIANESE ALESSANDRO nato a [REDACTED] [REDACTED], come da certificazione di iscrizione alla Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Napoli, la cui verifica risulta agli atti del RUP;

#### **PREMESSO CHE**

- con Delibera di Giunta Comunale senza impegno di spesa n. 348 del 22 luglio 2021 venivano approvati gli atti per l'esecuzione degli "Interventi per la messa in sicurezza, anche strutturale, e adeguamento impiantistico in materia di prevenzione incendi degli edifici scolastici di proprietà comunale ricadenti nel





territorio della Municipalità 6 ai fini dell'ottenimento dei Certificati "Prevenzione Incendi", attraverso l'istituzione di un Accordo Quadro con un solo operatore economico per l'importo complessivo di € 999.600,00 per lavori comprensivi di € 29.400,00 per oneri diretti e indiretti della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta;

- con Determinazione Dirigenziale senza impegno di spesa n.12 del 24.09.2021 registrata con DETDI/2021/341 del 06.10.2021 e rettificata con Determinazione Dirigenziale senza impegno di spesa n.16 del 08.10.2021 registrata con DETDI/2021/423 del 30.11.2021 del Servizio Tecnico Scuole dell'Area Manutenzione, è stata indetta la gara per i lavori in oggetto mediante procedura negoziata ai sensi all'art.63 del D. Lgs. 50/2016 con consultazione di almeno 10 operatori economici – ai sensi dell'art. 1 co.2 lett. b) della Legge 11 settembre 2020, n. 120, attraverso il MEPA tramite lo strumento della R.D.O. (richiesta di offerta) con aggiudicazione secondo il criterio del minor prezzo, con congruità delle offerte valutata ai sensi dell'art.97, tenendo conto di quanto prescritto dall'art.1 comma 3 della Legge 11 settembre 2020, n. 120, per l'importo lavori posto a base di gara pari a € 999.600,00 per lavori comprensivi di € 29.400,00 per oneri diretti e indiretti della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta;
- dall'esito della gara, espletata interamente attraverso il MEPA tramite la R.D.O. n.ro 2882247 del 11.10.2021 nella seduta del 20.10.2021 veniva formulata proposta di aggiudicazione in favore della soc. coop. S. PIANESE Costruzioni Generali con sede in QUARTO (NA) alla via J.F. Kennedy n. 16 C.F. e P.iva



FSC

Fondo per lo Sviluppo  
e la Coesione



05092171213 rappresentata legalmente dal geom. PIANESE ALESSANDRO

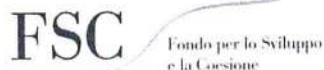
la quale ha offerto il ribasso percentuale del 50,2330 % sull'elenco prezzi;

- con Determinazione Dirigenziale n.23 del 30.11.2021 registrata con DETDI/2021/438 del 02.12.2021 il Dirigente del Servizio Tecnico Scuole dell'Area Manutenzione, ha approvato la proposta di aggiudicazione in favore della soc. coop. S. PIANESE Costruzioni Generali con sede in QUARTO (NA) alla via J.F. Kennedy n°16 C.F. e P.IVA: 05092171213 per l'appalto in oggetto con un ribasso percentuale del 50,2330 % sull'elenco prezzi;

- è decorso ai sensi dell'art. 32 co.9 del D. Lgs. n.50/2016 il termine dilatorio di trentacinque giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione definitiva e che non si versa alcuna delle ipotesi di sospensione obbligatoria prevista dall'art. 32 co. 11 del D. Lgs. 50/2016;

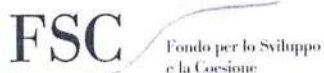
- con riferimento ai controlli esperiti ai sensi dell'art.80 del D. Lgs. 50/2016, essi risultano verificati e in corso di validità, pertanto nulla osta alla stipula del presente contratto;

- ai fini della conclusione del presente atto, il R.U.P. ha acquisito e conserva agli atti le risultanze, con esito regolare, degli accertamenti relativi al Programma 100 (giusto certificato trasmesso dal Servizio Contrasto all'evasione e innovazione dei procedimenti tributari, con nota prot. P.G./2021/820812 del 15.11.2021) e al Documento Unico attestante la Regolarità Contributiva, in corso di validità dell'impresa contraente



(certificazione D.U.R.C. ON LINE Protocollo INAIL n.ro 29462227 emesso il 02.10.2021 con scadenza validità il 30.01.2022);

- ai fini dell'art.1 del D.P.C.M. n. 187 del 11.05.1991 si ottempera con la dichiarazione resa dal Legale Rappresentante della ditta che il R.U.P. ha acquisito e conserva agli atti;
- che in ottemperanza agli obblighi derivanti dall'adesione al Protocollo di Legalità in materia di appalti in data 19 gennaio 2022, giusto protocollo PR\_NAUTG\_Ingresso\_0017188\_20220119 è stata effettuata richiesta di comunicazione antimafia relativamente all'impresa soc. coop. S. PIANESE COSTRUZIONI GENERALI tramite la Banca Dati Nazionale Antimafia. Ad oggi non risulta essere stato rilasciato dalla suddetta Banca Dati Nazionale Antimafia alcun nulla osta antimafia in relazione all'operatore economico; pertanto tale atto viene approvato, in applicazione dell'art. 88, comma 4 bis, del D.lgs. 159/2011, sotto condizione risolutiva ed è assoggettato, in via condizionale, a risoluzione immediata ed automatica e a revoca dell'autorizzazione al subappalto qualora dovessero pervenire, successivamente alla stipulazione, informazioni interdittive (clausola n. 4 del Protocollo di Legalità in materia di appalti del Comune di Napoli);
- che la stipula del presente Accordo Quadro non è fonte di obbligazioni per la Stazione Appaltante nei confronti dell'operatore economico in quanto definisce unicamente la disciplina generale delle modalità di affidamento ed esecuzione dei singoli appalti specifici per gli interventi manutentivi. Il



presente Accordo individua, invece, l'obbligo per l'operatore economico di assumere i lavori che successivamente saranno richiesti, entro il limite massimo di importo ed entro il periodo di validità del presente Accordo.

**tanto premesso, si conviene e si stipula quanto segue:**

*Art.1) Valore delle premesse.* La premessa è patto e costituisce parte integrante del presente atto.

*Art.2) Oggetto dell'appalto.* Il presente Accordo Quadro con un solo operatore economico di cui al combinato disposto dell'art.3, comma 1, lettera iii) e dell'art. 54 del Decreto Legislativo 50/2016 e ss.mm.ii ha per oggetto le condizioni generali di contratto tra la Stazione Appaltante e l'operatore economico contraente, la ditta, regolanti l'esecuzione di tutti i lavori relativi agli "Interventi per la messa in sicurezza, anche strutturale, e adeguamento impiantistico in materia di prevenzione incendi degli edifici scolastici di proprietà comunale ricadenti nel territorio della Municipalità 6 ai fini dell'ottenimento dei Certificati Prevenzione Incendi" che l'operatore economico sarà obbligato ad assumere successivamente alla stipula di singoli contratti applicativi, secondo le lavorazioni, modalità, termini e quant'altro puntualmente indicato nel capitolato d'appalto.

*Art.3) Documenti integranti l'appalto e allegazioni.* L'Accordo Quadro è regolato dalla Delibera di Giunta Comunale n°348 del 22.07.2021, della Determinazione Dirigenziale senza impegno di spesa n.12 del 24.09.2021 registrata con DETDI/2021/341 del 06.10.2021 e rettificata con



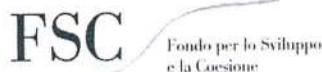
FSC

Fondo per lo Sviluppo  
e la Coesione



Determinazione Dirigenziale senza impegno di spesa n.16 del 08.10.2021 registrata con DETDI/2021/423 del 30.11.2021 del Dirigente del Servizio Tecnico Scuole dell'Area Manutenzione, e dalla Determinazione Dirigenziale di affidamento del Dirigente del Servizio Tecnico Scuole dell'Area Manutenzione n. 23 del 30.11.2021 registrata con DETDI/2021/438 del 02.12.2021, dagli elaborati tecnici approvati dalla Stazione Appaltante, dando atto che la redazione del piano operativo di sicurezza costituirà adempimento alle disposizioni di cui all'articolo 17 comma 1, lettera a) del D.lgs. 81/2008, all'articolo 26, commi 1, lettera b), 2, 3, e 5, del D.lgs. 81/2008 e all'articolo 29, comma 3 del D.lgs. 81/2008, dagli elaborati, dal Prezzario dei Lavori Pubblici della Regione Campania – edizione 2021, e da tutti gli atti richiamati che, sebbene non allegati, costituiscono parte integrante del presente Accordo Quadro, unitamente al Capitolato Speciale d'Appalto medesimo che viene allegato al presente documento (allegato A). Per tutto quant'altro non previsto vale la normativa in materia all'uopo applicabile.

*Art.4) Corrispettivo e durata.* L'Accordo avrà durata massima di 12 mesi, prorogabili di ulteriori 6 mesi a decorrere dalla data di stipula, come precisato all'art. 3 del capitolato speciale d'appalto. Il valore stimato per i lavori di manutenzione che potranno essere affidati per tutta la durata del presente accordo è di € 999.600,00 di cui € 29.400,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, oltre Iva. Tale importo rappresenta la somma di tutti gli importi dei futuri e possibili singoli appalti specifici, da stipularsi a misura, e lo stesso deve ritenersi presunto e quale limite massimo dell'Accordo, in alcun modo



impegnativo e vincolante per la Stazione Appaltante.

*Art.5) Subappalto.* L'impresa in merito al subappalto, secondo quanto riportato nell'offerta, intende beneficiare del subappalto nei limiti di legge consentiti e come da richiesta esplicitamente presentata all'interno dell'offerta amministrativa in sede di gara.

*Art.6) Garanzie Contrattuali.* A garanzia degli obblighi assunti con il presente Accordo Quadro, la soc. coop. S. PIANESE COSTRUZIONI GENERALI costituirà cauzione definitiva, ai sensi dell'art.103 del D.Lgs. n.50/2016, mediante Polizza Fidejussoria ad ogni singolo contratto applicativo da concordare e stipulare in relazione all'importo degli interventi da realizzare e conformemente alla documentazione che regola l'accordo quadro, in particolare il capitolato speciale d'appalto, l'elenco prezzi ed il ribasso definito.

*Art.7) Tracciabilità finanziaria.* L'appaltatore è tenuto all'osservanza degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art.3 della L. n.136/2010. Si impegna a dare immediata comunicazione alla stazione appaltante e alla Prefettura – U.T.G. Della Provincia di Napoli della notizia dell'eventuale inadempimento della propria controparte (subappaltatore/cottimista) ai medesimi obblighi.

*Art.8) Protocollo di legalità.* Il geom. PIANESE ALESSANDRO, nella qualità di rappresentante legale della soc. coop. S. PIANESE COSTRUZIONI GENERALI dichiara di essere a conoscenza che il presente affidamento è soggetto al "Protocollo di Legalità in materia di appalti", stipulato in data



01/08/2007 e recepito dal Comune di Napoli con Deliberazione di G. C. n. 3202 del 05/10/2007 e di accettare espressamente le clausole di cui all'art. 8 dello stesso, che di seguito si riportano:

Clausola n. 1 - La sottoscritta impresa dichiara di essere a conoscenza di tutte le norme pattizie di cui al protocollo di legalità, sottoscritto nell'anno 2007 dalla stazione appaltante con la Prefettura di Napoli, tra l'altro consultabili al sito <http://www.utgnapoli.it>, e che qui si intendono integralmente riportate e di accettarne incondizionatamente il contenuto e gli effetti.

Clausola n. 2 - La sottoscritta impresa si impegna a denunciare immediatamente alle Forze di Polizia o all'Autorità Giudiziaria ogni illecita richiesta di denaro, prestazione o altr'utilità ovvero offerta di protezione nei confronti dell'imprenditore, degli eventuali componenti la compagine sociale o dei rispettivi familiari (richiesta di tangenti, pressioni per indirizzare l'assunzione di personale o l'affidamento di lavorazioni, forniture o servizi a determinate imprese, danneggiamenti, furti di beni personali o di cantiere).

Clausola n. 3 - La sottoscritta impresa si impegna a segnalare alla Prefettura l'avvenuta formalizzazione della denuncia di cui alla precedente clausola 2 e ciò al fine di consentire, nell'immediato, da parte dell'Autorità di pubblica sicurezza, l'attivazione di ogni conseguente iniziativa.

Clausola n. 4 - La sottoscritta impresa dichiara di conoscere e di accettare la clausola espressa che prevede la risoluzione immediata ed automatica del contratto, ovvero la revoca dell'autorizzazione al subappalto o subcontratto, qualora dovessero essere comunicate dalla Prefettura, successivamente alla



stipula del contratto o subcontratto, informazioni interdittive di cui all'art. 10 del D.P.R. 252/98, ovvero la sussistenza di ipotesi di collegamento formale e/o sostanziale o di accordi con altre imprese partecipanti alle procedure concorsuali d'interesse. Qualora il contratto sia stato stipulato nelle more dell'acquisizione delle informazioni del prefetto, sarà applicata a carico dell'impresa, oggetto dell'informativa interdittiva successiva, anche una penale nella misura del 10% del valore del contratto ovvero, qualora lo stesso non sia determinato o determinabile, una penale pari al valore delle prestazioni al momento eseguite; le predette penali saranno applicate mediante automatica detrazione, da parte della stazione appaltante, del relativo importo dalle somme dovute all'impresa in relazione alla prima erogazione utile.

Clausola n. 5 - La sottoscritta impresa dichiara di conoscere e di accettare la clausola risolutiva espressa che prevede la risoluzione immediata ed automatica del contratto, ovvero la revoca dell'autorizzazione al subappalto o subcontratto, in caso di grave e reiterato inadempimento delle disposizioni in materia di collocamento, igiene e sicurezza sul lavoro anche con riguardo alla nomina del responsabile della sicurezza e di tutela dei lavoratori in materia contrattuale e sindacale.

Clausola n. 6 - La sottoscritta impresa dichiara, altresì, di essere a conoscenza del divieto per la stazione appaltante di autorizzare subappalti a favore delle imprese partecipanti alla gara e non risultate aggiudicatarie, salvo le ipotesi di lavorazioni altamente specialistiche.

Clausola di cui al comma 2 dell'art.3 – La sottoscritta impresa dichiara di essere





FSC

Fondo per lo Sviluppo  
e la Coesione



a conoscenza ed accettare la clausola risolutiva espressa che prevede il divieto di aprire rapporti contrattuali di subfornitura, ovvero di interrompere gli stessi se già sottoscritti, nel caso di fornitura dei cosiddetti servizi “sensibili” di cui al comma 1 dell'art. 3, laddove emergano informazioni interdittive ai sensi dell'art.10 del D.P.R. 252/98 a carico del subfornitore.

*Art.9) Codice di comportamento dei dipendenti del Comune di Napoli. . Il geom. PIANESE ALESSANDRO, nella qualità di rappresentante legale della soc. coop. S. PIANESE Costruzioni Generali, attesta di essere a conoscenza del contenuto dell'art. 2 del “Codice di Comportamento dei Dipendenti del Comune di Napoli”, approvato con Delibera di G.C. n. 254 del 24 aprile 2014 e s.m.i. con Delibera di G.C. n. 217 del 29/04/2017 che rende applicabile il Codice stesso alle imprese fornitrici di beni e servizi e pertanto ne accetta incondizionatamente il contenuto e gli effetti. Le sanzioni applicabili, in caso di violazione di quanto disposto dal richiamato Codice, sono ai sensi dell'art. 20, comma 7, quelle del Patto di Integrità. Costituiscono motivo di risoluzione del contratto gravi e reiterate violazioni del suddetto Codice.*

La società affidataria ha dichiarato in sede di partecipazione, ai sensi dell'art.17 del “Codice di Comportamento dei Dipendenti del Comune di Napoli”, approvato con Delibera di G.C. n. 254 del 24 aprile 2014 e successiva modifica, di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e comunque di non aver attribuito incarichi a dipendenti di codesta Amministrazione comunale, anche non più in servizio, che negli ultimi tre anni abbiano esercitato poteri istruttori, autoritativi o negoziali per conto della



FSC

Fondo per lo Sviluppo  
e la Coesione



Amministrazione comunale in procedimenti in cui la controparte sia stata interessata e si impegna, altresì, a non conferire tali incarichi per l'intera durata del contratto, consapevole delle conseguenze previste dall'art. 53 comma 16 ter del D.Lgs n. 165 del 2001. I contratti conclusi e gli incarichi conferiti in violazione di quanto previsto di cui al comma 16 ter sono nulli e fatto divieto ai soggetti privati che li hanno conclusi o conferiti di contrattare con le pubbliche amministrazioni per i successivi tre anni con obbligo di restituzione dei compensi eventualmente percepiti e accertati ad essi riferiti.

*Art.10) Patto di integrità.* geom. PIANESE ALESSANDRO, nella qualità di rappresentante legale della soc. coop. S. PIANESE Costruzioni Generali, dichiara di essere a conoscenza del contenuto del "Patto di Integrità", approvato con Delibera di G.C. n. 797 del 3 Dicembre 2015, che rende applicabile il Patto stesso alle imprese partecipanti alle gare ed ai soggetti affidatari e, pertanto, ne accetta incondizionatamente il contenuto e gli effetti. L'Appaltatore assume, in particolare, i seguenti impegni: - rendere noto ai propri collaboratori a qualsiasi titolo il Codice di comportamento dei dipendenti del Comune di Napoli, prendendo atto che il Comune di Napoli ne ha garantito l'accessibilità (ai sensi dell'art. 17, comma 2, del decreto Presidente della Repubblica n. 62/2013) pubblicandolo sul proprio sito istituzionale all'indirizzo web <http://www.comune.napoli.it>; - osservare e far osservare ai propri collaboratori a qualsiasi titolo, avuto riguardo al ruolo e all'attività svolta, gli obblighi di condotta previsti dal Codice stesso; - riferire tempestivamente al Comune di Napoli ogni illecita richiesta di denaro,



FSC

Fondo per lo Sviluppo  
e la Coesione



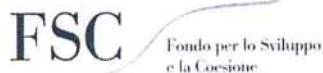
prestazione o altr'utilità, od offerta di protezione, che sia avanzata nel corso dell'esecuzione dell'appalto nei confronti di un proprio rappresentante, agente o dipendente. L'Appaltatore, parimenti, prende atto che analogo obbligo dovrà essere assunto da ogni altro soggetto che intervenga, a qualunque titolo, nell'esecuzione del contratto e che tale obbligo non è in ogni caso sostitutivo dell'obbligo di denuncia all'Autorità Giudiziaria dei fatti attraverso i quali sia stata posta in essere la pressione estorsiva e ogni altra forma di illecita interferenza; - rendere noti, su richiesta del Comune di Napoli, tutti i pagamenti eseguiti e riguardanti il presente contratto, inclusi quelli eseguiti a favore di intermediari e consulenti. Le sanzioni applicabili, in caso di mancatorispetto degli impegni anticorruzione assunti con il Patto di Integrità, sono l'escussione della fideiussione definitiva, la risoluzione del contratto, l'esclusione dalle procedure di gara/affidamento indette dal Comune di Napoli e la cancellazione dagli elenchi aperti per i successivi tre anni.

*Art.11) Disposizioni speciali per appalti e concessioni di lavori riconducibili agli interventi previsti dal "Patto per la città di Napoli".* Il geom. PIANESE ALESSANDRO, nella qualità di rappresentante legale della soc. coop. S. PIANESE Costruzioni Generali, dichiara l'adesione a quanto previsto dalle clausole dalla n. 1 alla n. 5 ed in particolare:

#### Clausola n. 1 ASPETTI GENERALI

La sottoscritta impresa, al fine di monitorare i flussi di manodopera, si obbliga a fornire le seguenti informazioni aggiuntive:

- il numero dei dipendenti in organico per qualifica professionale, al



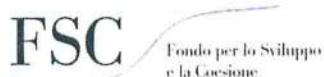
momento della presentazione dell'offerta;

- l'elenco dei contratti eseguiti negli ultimi tre anni con la percentuale di esecuzione di ciascun contratto direttamente o attraverso il ricorso al subappalto
- il CCNL applicato ai predetti contratti; Clausola n. 2 COSTO DEL LAVORO e CCNL

La sottoscritta impresa si obbliga ad applicare ai propri dipendenti il contratto collettivo nazionale e territoriale in vigore per il settore e per la zona stipulato dalle associazioni dei datori e dei prestatori di lavoro comparativamente più rappresentative sul piano nazionale e quelli il cui ambito di applicazione sia strettamente connesso con l'attività oggetto dell'appalto o della concessione svolta dall'impresa anche in maniera prevalente, ai sensi dell'art. 30, comma 4, D.lgs. 50/2016.

In conformità ai contenuti dell'art. 23, comma 16, del D.lgs. 50/2016 il costo del lavoro è determinato annualmente, in apposite tabelle, dal Ministero del lavoro e delle politiche sociali sulla base dei valori economici definiti dalla contrattazione collettiva nazionale tra le organizzazioni sindacali e le organizzazioni dei datori di lavoro comparativamente più rappresentativi, delle norme in materia previdenziale e assistenziale, dei diversi settori merceologici e delle differenti aree territoriali.

Fino all'adozione di dette tabelle continuano ad applicarsi le disposizioni di cui ai decreti ministeriali già emanati in materia, ai sensi dell'art. 216, comma 4 del



D.lgs. 50/2016.

### Clausola n. 3 OBBLIGHI IN MATERIA DI SICUREZZA SUL LAVORO

La sottoscritta impresa dichiara fin d'ora di conoscere ed applicare tutte le prescrizioni in materia di sicurezza ed igiene sul lavoro previste dal D.lgs. 81/2008.

La sottoscritta impresa si impegna a consegnare al Comune la documentazione dei lavoratori impegnati nel cantiere attestante l' idoneità alla mansione specifica, rilasciata a seguito delle visite mediche periodiche con le cadenze e le caratteristiche definite dal D.lgs. 81/2008.

La sottoscritta impresa si obbliga, altresì, a far eleggere il Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza (di cui all'art.47 D.lgs. n.81/2008). L'elezione e la formazione dei Rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza avvenga in conformità a quanto previsto dal D.lgs. 81/2008.

La sottoscritta impresa si obbliga a formare tutti i lavoratori dipendenti delle imprese operanti nei cantieri del Patto per Napoli, nonché gli eventuali lavoratori autonomi (partite IVA), in materia di sicurezza sul lavoro, accettando fin d'ora che la violazione dell'obbligo previsto nel capoverso che precede determina l'impossibilità per i lavoratori di accedere ed operare nel cantiere. In particolare la sottoscritta impresa dichiara di essere a conoscenza che a norma dell'art. 37, comma 12 del D.lgs. 81/2008, la formazione dei lavoratori e quella dei loro rappresentanti deve avvenire, in collaborazione con gli organismi paritetici, ove presenti nel settore e nel territorio in cui si svolge



FSC

Fondo per lo Sviluppo  
e la Coesione



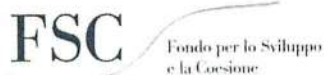
l'attività del datore di lavoro, durante l'orario di lavoro e non può comportare oneri economici a carico dei lavoratori.

#### Clausola n. 4 REGOLARITÀ CONTRIBUTIVA E RITARDATO PAGAMENTO DELLE RETRIBUZIONI

La sottoscritta impresa dichiara di conoscere ed accettare la clausola contrattuale secondo la quale in caso di inadempienza contributiva risultante dal documento unico di regolarità contributiva (DURC) relativo a personale dipendente dell'affidatario o del subappaltatore, impiegato nell'esecuzione del contratto, il Comune, ai sensi dell'art. 30, comma 5, del D.lgs. 50/2016, trattiene dal certificato di pagamento l'importo corrispondente all'inadempienza per il successivo versamento diretto agli enti previdenziali e assicurativi, compresa, nei lavori, la cassa edile.

La sottoscritta impresa dichiara di conoscere ed accettare la clausola contrattuale secondo la quale in caso di ritardo nel pagamento delle retribuzioni dovute, il responsabile unico del procedimento invita per iscritto l'affidatario, a provvedervi entro i successivi quindici giorni. Ove non sia stata contestata formalmente e motivatamente la fondatezza della richiesta entro il termine sopra assegnato, il Comune paga anche in corso d'opera direttamente ai lavoratori le retribuzioni arretrate, detraendo il relativo importo dalle somme dovute all'affidatario del contratto, in conformità ai contenuti dell'art. 30, comma 6, del D.lgs. 50/2016.

#### Clausola n. 5 CLAUSOLE SOCIALI

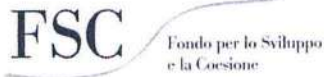


Ai sensi di quanto disposto dall'art. 50 del D.lgs. 50/2016, la sottoscritta impresa si obbliga a prevedere, per il personale impegnato, l'applicazione dei contratti collettivi di settore di cui all'art. 51 del D.lgs. 81/2015.

Inoltre la stessa si obbliga ad assumere per l'esecuzione dell'appalto, in via prioritaria e nel rispetto della libertà di organizzazione dell'impresa, i soggetti svantaggiati appartenenti alle categorie individuate dall'art. 2 lettera f) del REGOLAMENTO (CE) N. 2204/2002 DELLA COMMISSIONE del 12 dicembre 2002 relativo all'applicazione degli articoli 87 e 88 del trattato CE agli aiuti di Stato a favore dell'occupazione.

La sottoscritta impresa dichiara di conoscere ed accettare la clausola contrattuale secondo la quale, nel caso di successione del contratto, vi è l'obbligo, in capo all'appaltatore subentrante, di assorbire nel proprio organico con carattere di continuità, a condizioni normative, retributive e di tutela del rapporto di lavoro non peggiorative rispetto a quelle preesistenti il personale che risultava direttamente impiegato dall'appaltatore uscente negli interventi oggetto di appalto. L'obbligo di riassorbimento dei lavoratori alle dipendenze dell'appaltatore uscente, nello stesso posto di lavoro e nel contesto dello stesso appalto, deve essere armonizzato e reso compatibile con l'organizzazione di impresa prescelta dall'imprenditore subentrante.

*Art.12) Spese Contrattuali.* Le spese del presente Accordo Quadro sono poste tutte a carico della ditta affidataria la quale ha depositato la somma di €.256,00 con bonifico del 27/01/2022. Il presente Accordo Quadro comprensivo di uno



allegato soggetto a bollo sin dall'origine sconta un'imposta di bollo pari ad €.256,00 assolta virtualmente (autorizzazione Agenzia delle Entrate di Napoli n.00155500 del 20.11.2014). Le spese di registrazione saranno a carico della parte che intenda avvalersene.

*Art.13) Forma del Contratto.* Il presente Accordo Quadro è stipulato mediante scrittura privata semplice in formato elettronico ai sensi dell'art.32, co. 14, del D.Lgs n. 50/2016, secondo il disposto dell'art. 6, comma 3, del D.L. n. 179/2012 convertito in L. n.221/2012. Le parti, come sopra costituite, si danno reciprocamente atto che il contenuto della presente scrittura è la precisa e fedele espressione della loro volontà. La stessa in uno a tutti gli allegati, viene sottoscritta con firma digitale mediante utilizzo di valido certificato elettronico di sottoscrizione, ai sensi dell'art. 24 del Decreto Legislativo marzo 2005, n. 82 e ai sensi dell'art. 2702 del C.C., con registrazione in caso d'uso ai sensi dell'art. 6 del D.P.R. 131/1986.

Napoli 01.02.2022

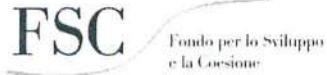
#### IL RAPPRESENTANTE DEL COMUNE

Il Dirigente del Servizio Tecnico Scuole dell'Area Manutenzione arch. ALFONSO GHEZZI, nato a [REDACTED], munito di carta firma digitale il cui certificato, rilasciato da InfoCert Firma Qualificata 2, identificato dal numero di serie 01 31 75 0a, valido dal 17.09.2020 al 17.09.2023.

#### IL RAPPRESENTANTE DELLA DITTA

Legale Rappresentante, geom. PIANESE ALESSANDRO nato a [REDACTED]  
[REDACTED] identificato con documento Carta





d'identità [REDACTED] rilasciata dal Comune di [REDACTED] e munito di carta firma il cui certificato digitale di sottoscrizione rilasciato da InfoCert identificato dal numero di serie, 20185027753971 valido dal 03.02.2021 al 09.03.2024.

Hanno sottoscritto il presente atto, con firma digitale mediante utilizzo di valido certificato elettronico di sottoscrizione, previa dichiarazione di conoscere l'esatto contenuto del documento medesimo.

Le firme, in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art.24 del D.Lgs. n.82/2005 e s.m.i. (CAD).

Il presente atto è conservato in originale negli archivi informatici del Comune di Napoli, ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. n.82/2005.

Firmato il 05/02/2022 13:32

Seriale Certificato: 12316995

Valido dal 01/04/2019 al 01/04/2022

InfoCert Firma Qualificata 2



<b>Oggetto del contratto:</b>	Accordo Quadro ex art.54, c.3, del D. Lgs. 50/2016 con un solo operatore economico finalizzato all'affidamento degli "Interventi per la messa in sicurezza, anche strutturale, e adeguamento impiantistico in materia di prevenzione incendi degli edifici scolastici di proprietà comunale ricadenti nel territorio della Municipalità 6 ai fini dell'ottenimento dei Certificati Prevenzione Incendi", finanziati con i fondi Patto per la città di Napoli
<b>Ditta contraente:</b>	S. PIANESE COSTRUZIONI GENERALI SOC. COOP.
<b>Servizio contraente:</b>	Servizio Tecnico Scuole
<b>Cig:</b>	8914506312
<b>Natura dell'affidamento:</b>	Lavori
<b>Numero Progressivo di registrazione:</b>	4116
<b>Data di registrazione:</b>	02/02/22





COMUNE DI NAPOLI  
**AREA MANUTENZIONE**  
Servizio Tecnico Scuole

## DETERMINAZIONE

n.11 del 02.05.2022

**OGGETTO:** Piano di Sviluppo e Coesione della Città Metropolitana di Napoli (ex Patto per Napoli). Settore: Infrastrutture. Riqualificazione degli edifici pubblici: interventi per la sicurezza, anche sismica, e per il risparmio energetico di immobili pubblici - SCUOLE. Interventi per la messa in sicurezza, anche strutturale, e adeguamento impiantistico in materia di prevenzione incendi degli edifici scolastici di proprietà comunale ricadenti nel territorio della Municipalità 6 ai fini dell'ottenimento dei Certificati Prevenzioni Incendi, in esecuzione della Delibera di Giunta Comunale n. 348 del 22 luglio 2021.

Approvazione ed affidamento del primo gruppo di interventi alla ditta soc. coop. S. PIANESE COSTRUZIONI GENERALI - P.iva 05092171213 con sede legale in Quarto (Na), per l'importo complessivo, al netto del ribasso offerto del 50,2330%, di € 204.694,52 per lavori comprensivi di € 8.878,47 per oneri della sicurezza ed € 11.088,98 di liste in economia non soggetti a ribasso oltre Iva al 22% da realizzarsi nell'ambito dell'Accordo Quadro con un unico operatore economico, ex art. 54 – comma 3 del D.lgs. 50/2016 per l'esecuzione degli interventi in oggetto sottoscritto in data 02.02.2022 con rep. 4116.

Impegno della spesa complessiva pari ad € 256.725,42.

CUP: B65I17000050001

CIG ACCORDO QUADRO: 8914506312

CIG DERIVATO PRIMO INTERVENTO: 9200046621



COMUNE DI NAPOLI  
**AREA MANUTENZIONE**  
Servizio Tecnico Scuole

Il Dirigente del Servizio Tecnico Scuole arch. Alfonso Ghezzi

**Premesso che:**

con deliberazione di Giunta comunale n. 284 del 1 giugno 2017 si è preso atto del Patto per Napoli, sottoscritto tra il Sindaco della Città Metropolitana e il Presidente del Consiglio dei Ministri, contenente le azioni e gli interventi concernenti i settori prioritari delle Infrastrutture, dello Sviluppo economico, dell'Ambiente, della Valorizzazione culturale e del Rafforzamento della PA per un importo di 308 milioni di euro a valere sulle risorse FSC 2014-2020 così come individuate e ripartite dal CIPE con delibera 26/2016;

le risorse FSC 2014-2020 con cui è finanziato il Patto per la città di Napoli sono state iscritte nel bilancio 2017-2019 approvato con deliberazione di Consiglio comunale n.26 del 20 aprile 2017 e annotate per le annualità 2020-2021 per un valore complessivo di 308 milioni di euro;

il Patto per la città di Napoli si compone di interventi singoli e di interventi complessi, intesi come "raggruppamenti di interventi" tra i quali risulta nel settore Infrastrutture: "riqualificazione degli edifici pubblici: interventi per la sicurezza, anche sismica, e per il risparmio energetico di immobili pubblici (sedi istituzionali, scuole, strutture monumentali)" finanziato per un importo complessivo di 75 milioni di euro;

con deliberazione di Giunta Comunale n. 435 del 10.08.2017 è stato approvato un ampio programma operativo finalizzato alla realizzazione di interventi per la sicurezza, anche sismica, e di risparmio energetico degli edifici scolastici, articolato per singole fasi, la prima delle quali è quella relativa all'acquisizione delle certificazioni antincendio;

a seguito di affidamento di servizi tecnici professionali (Determinazione Dirigenziale n. 8 del 31.05.2018 registrata all'indice generale in data 11.06.2018 al n. 838) sono state effettuate le verifiche di prevenzione incendi sugli edifici scolastici di proprietà comunale;

sulla scorta dei dati acquisiti all'espletamento dei predetti servizi professionali, l'Amministrazione ha avviato un programma di interventi per gli edifici scolastici di ambito municipale di cui all'elenco "C" allegato al regolamento delle municipalità, che necessitano di lavori di adeguamento alla normativa vigente e di messa in sicurezza anche strutturale, ai fini dell'ottenimento del rinnovo dei Certificati Prevenzioni Incendi;

da una valutazione congiunta con i tecnici delle municipalità si è ritenuto che lo strumento normativo più adatto, rispetto alla proposta in oggetto, sia l'accordo quadro di cui all'art. 54 del D.lgs. 50/2016, la cui durata è stimata in un anno con eventuale proroga.

**Considerato che:**

recependo la disciplina dell'art.44 del D.L.34/2019, (c.d. Decreto Crescita), convertito, con modificazioni, dalla legge 28 giugno 2019, n.58 e s.m.i., il Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica e lo Sviluppo Sostenibile (CIPESS), ha adottato la Delibera n.2 del 29 aprile 2021, "Fondo Sviluppo e Coesione. Disposizioni quadro per il Piano Sviluppo e Coesione" al fine di armonizzare le regole vigenti in sinossi unitaria, stabilendo la disciplina ordinamentale dei PSC;

conseguentemente, il CIPESS ha adottato la Delibera n. 51 del 27 luglio 2021, "Fondo sviluppo e coesione - Approvazione del Piano Sviluppo e Coesione della Città Metropolitana di Napoli" la quale ne attesta il valore complessivo di 311 milioni di euro, confermando integralmente le risorse contenute nel Patto per lo Sviluppo della città Metropolitana di Napoli, a valere sul Fondo sviluppo e coesione, di provenienza contabile 2014-



COMUNE DI NAPOLI  
**AREA MANUTENZIONE**  
Servizio Tecnico Scuole

2020 e, contestualmente, sancisce la cessazione del Patto per lo Sviluppo della Città Metropolitana di Napoli FSC 2014-2020;

ai sensi dell'art. 2 della citata convenzione tra il Comune di Napoli e la Città Metropolitana per l'attuazione del Patto, repertoriata con progressivo n. 661 del 20 marzo 2017, è demandata "all'Autorità Urbana del Comune di Napoli l'attuazione, in piena autonomia, degli interventi [...] finanziati con le risorse a valere sul Fondo Sviluppo e Coesione riferite al periodo di programmazione 2014 - 2020, ivi compresi quelli previsti in eventuali modifiche al Patto";

la Giunta Comunale di Napoli, con propria Deliberazione n. 494 del 18/11/2021 ha preso atto della Delibera CIPESS n. 51/2021 che approva il Piano Sviluppo e Coesione della Città Metropolitana di Napoli in sostituzione del Patto per lo Sviluppo della Città Metropolitana di Napoli FSC 2014-2020 in esso integralmente riclassificato; che, con la citata DGC n. 494/2021 si è ulteriormente preso atto che tutti i progetti del Patto per lo sviluppo della Città Metropolitana di Napoli hanno superato l'istruttoria condotta ai sensi dell'art. 44 del D.L. 34/2019, dal Dipartimento per le politiche di coesione, della Presidenza del Consiglio dei ministri e dell'Agenzia per la coesione territoriale confluendo nel Piano Sviluppo e Coesione il cui valore resta immutato;

con Disposizione Dirigenziale I1133/2022/67 l'Autorità Responsabile ha ammesso a finanziamento l'operazione 11.C4 denominata "Lavori finalizzati all'adeguamento impiantistico e strutturale degli edifici scolastici funzionali all'ottenimento dei Certificati di Prevenzione Incendi" per un importo di € 7.967.067,60 diviso in 6 Lotti all'interno della quale si inserisce l'intervento in oggetto relativo alla VI Municipalità;

con Delibera di Giunta Comunale n. con Delibera di Giunta Comunale n.348 del 22 luglio 2021 è stata approvata la documentazione è stata approvata la documentazione tecnica per l'affidamento, mediante accordo quadro per l'esecuzione di *"Interventi per la messa in sicurezza, anche strutturale, e adeguamento impiantistico in materia di prevenzione incendi degli edifici scolastici di proprietà comunale ricadenti nel territorio della Municipalità 6 ai fini dell'ottenimento dei Certificati Prevenzione Incendi"*, costituito dai seguenti elaborati:

1. relazione generale e quadro economico;
2. capitolato speciale d'appalto;
3. elenco prezzi unitari costituito integralmente dal "Prezzario regione Campania dei Lavori Pubblici anno 2021" approvato con Delibera della Giunta Regionale n. 102 del 16.03.2021;

gli interventi che formano oggetto dell'appalto possono essere sinteticamente così riassunti:

- opere di adeguamento strutturale;
- opere edili di manutenzione straordinaria in genere;
- impianti tecnologici e impiantistici - riparazione, manutenzione e fornitura e posa in opera di impianti ex novo;
- manutenzione edile ed impiantistica dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali;
- attività preordinate all'ottenimento dei CPI;
- acquisizione certificazioni.
- gli interventi di adeguamento e/o realizzazione di scale d'emergenza saranno oggetto di apposito appalto, in considerazione della specificità della tipologia di lavoro;



COMUNE DI NAPOLI  
**AREA MANUTENZIONE**  
Servizio Tecnico Scuole

il RUP individuato, di concerto con il Direttore della Municipalità interessata, è l'ing. Paolo Stravino matricola 56509 assegnato al Servizio Tecnico Scuole;

la spesa complessiva di €**1.327.844,60**, sarà ripartita, per la durata dell'appalto stabilità in un anno, secondo il seguente quadro economico:

<b>QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO</b>			
<b>A</b>	<b>LAVORI</b>		
<b>A.1)</b>	Importo lavori da computo metrico estimativo	€ 980 000,00	
<i>A.1.a)</i>	Di cui Oneri diretti della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta (O.D.)	€ 9 800,00	
<b>A.2)</b>	<b>Importo dei Lavori a base d'asta</b>		<b>€ 970 200,00</b>
<b>A.3)</b>	Oneri indiretti della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta (O.S.)	€ 19 600,00	
<b>A.4)</b>	<b>Totale oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta (O.D. + O.S.)</b>		<b>€ 29 400,00</b>
<b>A.5)</b>	Oneri della manodopera	€ 392 000,00	
	<b>TOTALE A) LAVORI (A.2+A.4)</b>		<b>€ 999 600,00</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
<i>B.1.a)</i>	Fondo per <b>progettazione</b> (ex art. 113, comma 3, D.Lgs. 50/2016) 80% fondo per progettazione e innovazione (B.2), compreso oneri contributivi e IRAP	€ 15 993,60	
<i>B.1.b)</i>	<i>Spese di pubblicazione bandi e avvisi</i>	€ 1 000,00	
<i>B.1.c)</i>	<i>Spese di cartellonistica iva compreso</i>	€ 1 000,00	
<b>B.1)</b>	<b>Altre spese tecniche</b>		<b>€ 17 993,60</b>
<i>B.2.a)</i>	<i>Imprevisti sui lavori compreso IVA</i>	€ 14 994,00	
<i>B.2.b)</i>	<i>Lavori in economia compreso IVA</i>	€ 24 990,00	
<i>B.2.c)</i>	<i>Oneri aggiuntivi discarica autorizzata rifiuti speciali compreso IVA</i>	€ 19 992,00	
<b>B.2)</b>	<b>Imprevisti ed altro</b>		<b>€ 59 976,00</b>
<i>B.3.a)</i>	<i>IVA su A) lavori al 22%</i>	€ 219 912,00	
<b>B.3)</b>	<b>Imposte e tasse</b>		<b>€ 219 912,00</b>
<i>B.4.a)</i>	<i>Oneri per allacciamenti compreso IVA</i>	€ 9 996,00	
<i>B.4.b)</i>	<i>Oneri per conseguimento pareri e autorizzazioni e VVF compreso IVA</i>	€ 19 992,00	
<i>B.4.c)</i>	<i>Contributo Autorità di Vigilanza LLPP</i>	€ 375,00	
<b>B.4)</b>	<b>Altri oneri</b>		<b>€ 30 363,00</b>
	<b>TOTALE B) IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE (B.1+B.2+B.3+B.4)</b>		<b>€ 328 244,60</b>
	<b>TOTALE INTERVENTO (A + B)</b>		<b>€ 1 327 844,60</b>

**Letta:**

la circolare PG/2012/647856 del 10/08/2012 a firma del Coordinatore del servizio Autonomo Centro Unico Acquisti e Gare, in virtù della quale i Dirigenti responsabili della spesa non sono tenuti a sottoporre al CUAG la valutazione delle procedure di acquisti tramite Consip e MEPA e pertanto, non è necessario acquisire il preventivo parere del Coordinatore CUAG;

la disposizione dirigenziale n. 1 del 07/02/2019 del Servizio Autonomo CUAG, inerente approvazione del nuovo disciplinare per l'istituzione e la tenuta dei nuovi elenchi telematici di operatori economici idonei per l'affidamento di lavori servizi e forniture;

la circolare PG/2021/541347 del 12/07/2021 a firma del Coordinatore dell'Area Centro Unico Acquisti e Gare, che invita i Dirigenti responsabili della spesa ad utilizzare in maniera autonoma gli elenchi degli



COMUNE DI NAPOLI  
**AREA MANUTENZIONE**  
Servizio Tecnico Scuole

operatori economici abilitati dall'ente al fine di velocizzare le procedure di affidamento ex art.36 del D.Lgs. 50/2016 nel rispetto dei principi di concorrenza, imparzialità e trasparenza;

**Preso atto che**

con Determinazione Dirigenziale di indizione gara n.12 del 24.09.2021–DETDI/2021/341 del 06.10.2021 e rettificata e integrata con Determina Dirigenziale n.16 del 08.10.2021 registrata con DETDI/2021/423 del 30.11.2021, è stata indetta una gara mediante procedura negoziata (ai sensi dell'art. 63 del D.lgs. 50/2016 come stabilito dall'art.1, comma 2 lett.b) della Legge 11 settembre 2020, n. 120 di conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, così modificato dall'art. 51, comma 1, lettera a), sub. 2.2) del decreto legge n. 77 del 2021, convertito in legge n.108 del 2021, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» (Decreto Semplificazioni)), con ricorso al Mercato Elettronico (MEPA) attraverso il sistema della Richiesta di Offerta (R.D.O.) per la conclusione di un accordo quadro con un unico operatore economico, ex art.54 –c.3 del D.lgs.50/2016, finalizzato all'affidamento dei lavori in oggetto;

le ditte invitate nella procedura di gara in numero di 12, sono state individuate a cura del Rup nell'ambito dell'Elenco degli operatori economici accreditati nell'Albo dei fornitori e ditte del Comune di Napoli e contestualmente presenti sulla piattaforma MEPA;

all'esito della gara, espletata interamente attraverso il MEPA tramite la R.D.O. n. 2882247 del 11.10.2021, nella seduta del 20.10.2021, veniva formulata proposta di aggiudicazione in favore della soc. coop. S. PIANESE COSTRUZIONI GENERALI - P.iva 05092171213 con sede legale in Quarto (Na), che ha offerto un ribasso in sede di gara del 50,2330% sull'elenco prezzi posto a base di gara al netto degli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, oltre Iva;

con Determinazione Dirigenziale n. 23 del 30.11.2021 – DETDI/2021/438 del 02.12.2021 il Dirigente del Servizio Tecnico Scuole dell'Area Manutenzione, ha approvato la proposta di aggiudicazione del 20.10.2021 in favore della soc. coop. S. PIANESE COSTRUZIONI GENERALI - P.iva 05092171213 con sede legale in Quarto (Na) dell'Accordo Quadro con un unico operatore economico, ex art.54 – c.3 del D.lgs.50/2016 per l'esecuzione degli Interventi per la messa in sicurezza, anche strutturale, e adeguamento impiantistico in materia di prevenzione incendi degli edifici scolastici di proprietà comunale ricadenti nel territorio della Municipalità 6 ai fini dell'ottenimento dei Certificati Prevenzioni Incendi;

il contratto di Accordo Quadro è stato sottoscritto, nella forma della scrittura privata semplice, in data 02.02.2022 ed è stato registrato con repertorio n. 4116.

**Rilevato che:**

- il valore massimo stimato dei lavori che possono essere affidati con l'accordo quadro è pari all'importo a base di gara pari ad € 999.600,00 comprensivi di € 29.400,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso oltre Iva e somme a disposizione;
- il tempo di validità dell'accordo quadro è stabilito in 12 (dodici) mesi, prorogabile per ulteriori 6 (sei) mesi alle medesime condizioni economiche, a decorrere dalla data di sottoscrizione del contratto di Accordo Quadro, comunque condizionata al raggiungimento dell'importo complessivo massimo consentito di €999.600,00;



COMUNE DI NAPOLI  
**AREA MANUTENZIONE**  
Servizio Tecnico Scuole

- l'accordo quadro prevede che gli impegni a favore dell'impresa aggiudicataria siano formalizzati con successivi atti in occasione dell'affidamento dei contratti attuativi il cui importo sarà determinato applicando il ribasso offerto in sede di gara ai singoli prezzi unitari del contratto applicativo.

**Preso atto che:**

la società C-Engineering s.r.l. - P.iva 02672340649 con sede legale ad Ariano Irpino (AV) cap. 83031 affidataria dei Servizi professionali finalizzati all'ottenimento dei certificati di prevenzioni incendi (CPI) degli edifici scolastici ricadenti sul territorio della Municipalità 6, giusto contratto rep. 86316 in data 30 luglio 2019, ha predisposto i progetti per l'antincendio per i seguenti edifici scolastici:

	<b>Istituzione Scolastica</b>	<b>Plesso</b>	<b>Ubicazione</b>
Barra	IC 68° Rodinò	Caruso	Via Ciccarelli 9
		Ciccarelli	Via Ciccarelli 11
		Nuovi Locali	Corso Sirena 85
		Rodinò	Via Mastellone
Barra	69° Circolo Didattico	Barbato	Rione Bisignano
Barra	IC 46° Scialoja-Cortese	Cortese	Via Pazzino 1
San Giovanni	IC 47° Sarria-Monti	Sarria	Via Bernardino Martirano 7
		Monti	Corso San Giovanni 887
San Giovanni	IC Vittorino da Feltre	Vittorino da Feltre	Via Sorrento 1
		Taverna del Ferro	Via Taverna del Ferro 89
Ponticelli	IC 49° Toti-Borsi-Giurleo	Toti	Piazza Aprea 15
		Borsi-Prota Giurleo	Cupa San Pietro 40
Ponticelli	IC 70° Marino-Santa Rosa	Santa Rosa	Via Volpicella 372/G
		Marino	Via Bronzi di Riace
		Lago di Scanno	Via Lago di Scanno
Ponticelli	IC Aldo Moro	77° CD	Via Thomas Eliot
		Il girotondo	Via Walt Disney
		Nicholas Green	Via Fratelli Grimm
Ponticelli	IC 83° Porchiano-Bordiga	83° CD	Via Molino Fellapane
		Don Milani	Via Provinciale Botteghele 513
Ponticelli	IC 88° De Filippo	De Filippo	Via Il Flauto Magico
		Petrone Primaria	Via Manlio Rossi Doria
		Petrone Infanzia	Via Manlio Rossi Doria
		Madonnelle	Via Provinciale Madonnelle 130
Ponticelli	12 circolo	scuola nuova	via Alfani
	13 circolo	Perasso	Via Botteghele n. 511

il Comando dei Vigili del Fuoco ha espresso parere favorevole di conformità dei progetti presentati che prevedono l'esecuzione di una serie di interventi di adeguamento alla normativa ed ai criteri tecnici di prevenzione incendi;





COMUNE DI NAPOLI  
**AREA MANUTENZIONE**  
Servizio Tecnico Scuole

Tenuto conto di quanto sopra si è stabilito di procedere in via prioritaria con un primo gruppo di interventi che prevede l'esecuzione degli interventi di adeguamento alla normativa ed ai criteri tecnici di prevenzione incendi finalizzati all'ottenimento dei C.P.I. secondo i progetti antincendio che hanno ricevuto parere favorevole di conformità dei seguenti edifici scolastici:

	Istituzione Scolastica	Plesso	Ubicazione
Barra	IC 68° Rodinò	Nuovi Locali	Corso Sirena 85
Ponticelli	IC Aldo Moro	Il girotondo	Via Walt Disney
		Nicholas Green	Via Fratelli Grimm
Ponticelli	IC 83° Porchiano-Bordiga	83° CD	Via Molino Fellapane
Ponticelli	IC 88° De Filippo	Petrone Primaria	Via Manlio Rossi Doria
		Petrone Infanzia	Via Manlio Rossi Doria
Ponticelli	13 circolo	Perasso	Via Botteghelle n. 511
	12 circolo	scuola nuova	via Alfani

- che la quantificazione economica degli interventi individuati per questo primo ordine di servizio nel computo metrico di progetto ammonta ad un importo pari ad €.391.151,31 di cui €.8.878,47 per oneri della sicurezza e € 11.088,98 di liste in economia non soggetti a ribasso oltre IVA secondo il seguente quadro economico:

<b>QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO</b>			
<b>A</b>			
<b>LAVORI 1° CONTRATTO APPLICATIVO</b>			
<b>A.1)</b>	Importo lavori da computo metrico estimativo	€ 383.481,47	
A.1.a)	Di cui Oneri diretti della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta (O.D.)	€ 1.208,63	
A.1.b)	di cui Lavori in economia		€ 11.088,98
<b>A.2)</b>	<b>Importo dei Lavori a base d'asta</b>		€ 371.183,86
<b>A.3)</b>	Oneri indiretti della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta (O.S.)	€ 7.669,84	
<b>A.4)</b>	<b>Totale oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta (O.D. + O.S.)</b>		€ 8.878,47
<b>A.5)</b>	Oneri della manodopera	€ 98.232,75	
<b>TOTALE A) LAVORI (A.1.b)+A.2+A.4)</b>			<b>€ 391.151,31</b>
<b>B</b>			
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
B.1.a)	Fondo per <b>progettazione</b> (ex art. 113, comma 3, D.Lgs. 50/2016) 80% fondo per progettazione e innovazione (B.2), compreso oneri contributivi e IRAP	€ 6.258,42	
B.1.b)	Spese di pubblicazione bandi e avvisi	€ -	
B.1.c)	Spese di cartellonistica iva compreso	€ -	
<b>B.1)</b>	<b>Altre spese tecniche</b>		€ 6.258,42
B.2.a)	Imprevisti sui lavori compreso IVA	€ -	
B.2.b)	Oneri aggiuntivi discarica autorizzata rifiuti speciali compreso IVA	€ -	
<b>B.2)</b>	<b>Imprevisti ed altro</b>		€ -
B.3.a)	IVA su A) lavori al 22%	€ 86.053,29	
<b>B.3)</b>	<b>Imposte e tasse</b>		€ 86.053,29
B.4.a)	Oneri per allacciamenti compreso IVA	€ -	
B.4.b)	Oneri per conseguimento pareri e autorizzazioni e VVF compreso IVA	€ 3.348,00	
B.4.c)	Contributo ANAC	€ 375,00	
<b>B.4)</b>	<b>Altri oneri</b>		€ 3.723,00
<b>TOTALE B) IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE (B.1+B.2+B.3+B.4)</b>			<b>€ 96.034,71</b>
<b>TOTALE INTERVENTO (A + B)</b>			<b>€ 487.186,02</b>



COMUNE DI NAPOLI  
**AREA MANUTENZIONE**  
Servizio Tecnico Scuole

**Visto:**

- che per gli interventi in oggetto è stato richiesto il CIG n. 9200046621 derivato dal CIG n. 8914506312 relativo alla procedura di accordo quadro;
- che la quantificazione economica degli interventi individuati, così come riportato nel computo metrico allegato al presente provvedimento ammonta ad un importo al netto del ribasso offerto in sede di gara del 50,2330% pari ad € 204.694,52 di cui € 8.878,47 per oneri della sicurezza e € 11.088,98 di liste in economia non soggetti a ribasso oltre IVA secondo il seguente quadro economico:

<b>QUADRO ECONOMICO DI AFFIDAMENTO</b>			
<b>A</b>			
<b>LAVORI 1° CONTRATTO APPLICATIVO</b>			
<b>A.1)</b>	Importo dei Lavori a base al netto del ribasso offerto del 50,2330%	€ 184.727,07	
<b>A.2)</b>	Totale oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta (O.D. + O.S.)	€ 8.878,47	
<b>A.3)</b>	<i>di cui Lavori in economia</i>	€ 11.088,98	
<b>A.4)</b>	di cui Oneri della manodopera	€ 97.145,15	
<b>TOTALE A) LAVORI (A.1+A.2+A.3)</b>			<b>€ 204.694,52</b>
<b>B</b>			
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
<b>B.1.a)</b>	Fondo per <b>progettazione</b> (ex art. 113, comma 3, D.Lgs. 50/2016) 80% fondo per progettazione e innovazione (B.2), compreso oneri contributivi e IRAP	€ 3.275,11	
<b>B.1.b)</b>	<i>Spese di pubblicazione bandi e avvisi</i>	€ -	
<b>B.1.c)</b>	<i>Spese di cartellonistica iva compreso</i>	€ -	
<b>B.1)</b>	<b>Altre spese tecniche</b>		<b>€ 3.275,11</b>
<b>B.2.a)</b>	<i>Imprevisti sui lavori compreso IVA</i>	€ -	
<b>B.2.b)</b>	<i>Oneri aggiuntivi discarica autorizzata rifiuti speciali compreso IVA</i>	€ -	
<b>B.2)</b>	<b>Imprevisti ed altro</b>		<b>€ -</b>
<b>B.3.a)</b>	<i>IVA su A) lavori al 22%</i>	€ 45.032,79	
<b>B.3)</b>	<b>Imposte e tasse</b>		<b>€ 45.032,79</b>
<b>B.4.a)</b>	<i>Oneri per allacciamenti compreso IVA</i>	€ -	
<b>B.4.b)</b>	<i>Oneri per conseguimento pareri e autorizzazioni e VVF compreso IVA</i>	€ 3.348,00	
<b>B.4.c)</b>	<i>Contributo ANAC</i>	€ 375,00	
<b>B.4)</b>	<b>Altri oneri</b>		<b>€ 3.723,00</b>
<b>TOTALE B)</b>			<b>€ 52.030,90</b>
<b>TOTALE INTERVENTO (A + B)</b>			<b>€ 256.725,42</b>

- la spesa complessiva di € 256.725,42 trova copertura finanziaria sul Capitolo 256150/12 codice bilancio 01.05-2.02.01.09.019 del Bilancio Previsionale 2021/2023 – Esercizio Provvisorio 2022 - vincolo entrata capitolo 452300 “Patto per Napoli” FSC 2014/2020;
- che la ditta aggiudicataria, ha accettato di effettuare i lavori relativi al primo gruppo di interventi agli stessi prezzi, patti e condizioni dell’Accordo Quadro fino alla concorrenza di € 204.694,52 di cui € 8.878,47 per oneri della sicurezza e € 11.088,98 di liste in economia non soggetti a ribasso oltre IVA, al netto del ribasso offerto in sede di gara del 50,2330% oltre Iva, sottoscrivendo in data 15.03.2022 l’atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi allegato al presente atto;

**Ritenuto:**

di procedere all’approvazione del computo metrico inerente il primo gruppo di interventi individuati nell’ambito dell’Accordo quadro per l’esecuzione degli Interventi per la messa in sicurezza, anche strutturale, e adeguamento impiantistico in materia di prevenzione incendi degli edifici scolastici di proprietà comunale ricadenti nel territorio della Municipalità 6 ai fini dell’ottenimento dei Certificati Prevenzioni Incendi affidato alla soc. coop. S. PIANESE COSTRUZIONI GENERALI - P.iva 05092171213 con sede legale in Quarto (Na)



COMUNE DI NAPOLI  
**AREA MANUTENZIONE**  
Servizio Tecnico Scuole

e procedere ad impegnare la somma di €.256.725,42 sul Capitolo sul Capitolo 256150/12 codice bilancio 01.05-2.02.01.09.019 del Bilancio Previsionale 2021/2023 – Esercizio Provvisorio 2022 - vincolo entrata capitolo 452300 “Patto per Napoli” FSC 2014/2020.

**Dato atto che:**

- con Deliberazione di Consiglio Comunale n.28 del 16.09.2021 è stato approvato il Bilancio di previsione 2021/2023;
- ai sensi dell’art. 163, comma 1, del d.lgs. 267/2000 laddove il bilancio di previsione non venga approvato dal Consiglio entro il 31 dicembre dell'anno precedente, la gestione finanziaria dell'Ente si svolge nel rispetto dei principi applicati della contabilità finanziaria riguardanti l'esercizio provvisorio o la gestione provvisoria;
- ai sensi dell’art. 163, comma 3, del d.lgs. 267/2000, l'esercizio provvisorio è autorizzato con legge o con decreto del Ministro dell'Interno che differisce il termine di approvazione del bilancio di previsione degli enti locali;
- con la Legge del 25 febbraio 2022 n. 15 di conversione del Decreto legge del 30/12/2021 n. 228, è stato ulteriormente differito al 31 maggio 2022 il termine ultimo per la deliberazione del Bilancio di Previsione 2021/2023 ed è stato autorizzato fino a quel termine l'esercizio provvisorio di cui all'articolo 163 del d.lgs. 267/2000;
- in capo alla ditta affidataria dell'accordo quadro sono state effettuate con esito positivo le verifiche dell'art. 80 del D.lgs. n.50/2016 e che le stesse sono in corso di validità.

**Letti:**

- gli art.107 e 183 del D.lgs. n.267/2000;
- il D. lgs. n.50/2016 e s.m.i.;
- la Delibera di G.C. n.146 del 10.03.2016 recante le modalità e procedure per la stipulazione dei contratti.

**Attestato**

- da parte del Dirigente del Servizio Tecnico Scuole che sottoscrive l'atto, in ordine alla regolarità e correttezza dell'attività amministrativa e contabile ai sensi dell'art.147 bis del D.lgs. n.267/2000 e degli artt. 13, co.1, lett. “b” e 17, co.2, lett. “a” del Regolamento del Sistema dei Controlli Interni, attesa la funzione di controllo di regolarità assegnata alla dirigenza stessa nella fase della formazione preventiva dell'atto;
- l'assenza di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 6 bis della Legge n.241/1990, degli artt. 6 e 7 del D.P.R. n.62/2013 e degli artt.7 e 9 del Codice di Comportamento dei dipendenti del Comune di Napoli approvato con Deliberazione di G.C. n.254/2014, come modificato con Deliberazione di G.C. n.n.217/2017;
- che nel presente documento e allegati sono contenuti dati personali trattati in conformità alle condizioni di liceità di cui all’art.6 del Regolamento UE 2016/679 e opportunamente nascosti e oscurati.

Per i motivi esposti in narrativa:

**D E T E R M I N A**

Di dare atto che le motivazioni per cui si redige tale atto sono espresse nella parte narrativa e formano parte integrante e sostanziale.

Di dare atto dell'accertamento preventivo di cui al comma 8 dell'art.183 del D.lgs.267/2000 così come coordinato con il D.lgs. n. 118/2011 coordinato e integrato dal D.lgs. n. 126/2014 disposto sul capitolo di entrata 452300 relativo la patto per Napoli FSC 2014 – 2020.



COMUNE DI NAPOLI  
**AREA MANUTENZIONE**  
Servizio Tecnico Scuole

Di approvare il computo metrico allegato al presente provvedimento il cui importo lavori è pari ad €.383.481,47.

Di approvare il seguente quadro economico il cui importo lavori al netto del ribasso offerto in sede di gara del 50,2330% ammonta ad €.204.694,52 di cui €.8.878,47 per oneri della sicurezza e € 11.088,98 di liste in economia non soggetti a ribasso oltre IVA:

<b>QUADRO ECONOMICO DI AFFIDAMENTO</b>			
<b>A</b>			
<b>LAVORI 1° CONTRATTO APPLICATIVO</b>			
<b>A.1)</b>	Importo dei Lavori a base al netto del ribasso offerto del 50,2330%	€ 184.727,07	
<b>A.2)</b>	Totale oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta (O.D. + O.S.)	€ 8.878,47	
<b>A.3)</b>	<i>di cui Lavori in economia</i>	€ 11.088,98	
<b>A.4)</b>	<i>di cui Oneri della manodopera</i>	€ 97.145,15	
	<b>TOTALE A) LAVORI (A,1+A.2+A.3)</b>		<b>€ 204.694,52</b>
<b>B</b>			
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
<b>B.1.a)</b>	Fondo per <b>progettazione</b> (ex art. 113, comma 3, D.Lgs. 50/2016) 80% fondo per progettazione e innovazione (B.2), compreso oneri contributivi e IRAP	€ 3.275,11	
<b>B.1.b)</b>	<i>Spese di pubblicazione bandi e avvisi</i>	€ -	
<b>B.1.c)</b>	<i>Spese di cartellonistica iva compreso</i>	€ -	
<b>B.1)</b>	<b>Altre spese tecniche</b>		<b>€ 3.275,11</b>
<b>B.2.a)</b>	<i>Imprevisti sui lavori compreso IVA</i>	€ -	
<b>B.2.b)</b>	<i>Oneri aggiuntivi discarica autorizzata rifiuti speciali compreso IVA</i>	€ -	
<b>B.2)</b>	<b>Imprevisti ed altro</b>		<b>€ -</b>
<b>B.3.a)</b>	<i>IVA su A) lavori al 22%</i>	€ 45.032,79	
<b>B.3)</b>	<b>Imposte e tasse</b>		<b>€ 45.032,79</b>
<b>B.4.a)</b>	<i>Oneri per allacciamenti compreso IVA</i>	€ -	
<b>B.4.b)</b>	<i>Oneri per conseguimento pareri e autorizzazioni e VVF compreso IVA</i>	€ 3.348,00	
<b>B.4.c)</b>	<i>Contributo ANAC</i>	€ 375,00	
<b>B.4)</b>	<b>Altri oneri</b>		<b>€ 3.723,00</b>
	<b>TOTALE B)</b>		<b>€ 52.030,90</b>
	<b>TOTALE INTERVENTO (A + B)</b>		<b>€ 256.725,42</b>

Di dare atto che lo stanziamento di cassa sul capitolo di spesa corrispondente è capiente per la registrazione dell'impegno.

Di dare atto che la ditta aggiudicataria dell'accordo quadro, giusto contratto registrato in data 02/02/2022 di rep. 4116, ha accettato di effettuare, nell'ambito dell'accordo quadro, agli stessi prezzi, patti e condizioni i lavori del primo gruppo di interventi al netto del ribasso offerto del 50,2330% oltre Iva, sottoscrivendo in data 15/03/2022 l'atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi allegato al presente atto.

Di affidare i lavori inerente il primo gruppo di interventi individuati nell'ambito dell'Accordo quadro per l'esecuzione degli Interventi per la messa in sicurezza, anche strutturale, e adeguamento impiantistico in materia di prevenzione incendi degli edifici scolastici di proprietà comunale ricadenti nel territorio della Municipalità 6 ai fini dell'ottenimento dei Certificati Prevenzioni Incendi giusto contratto registrato in data 02.02.2022 con rep. 4116 per l'importo dei lavori della fase I di €.204.694,52 di cui €.8.878,47 per oneri della sicurezza e € 11.088,98 di liste in economia non soggetti a ribasso oltre IVA alla soc. coop. S. PIANESE COSTRUZIONI GENERALI - P.iva 05092171213 con sede legale in Quarto (Na).



COMUNE DI NAPOLI  
**AREA MANUTENZIONE**  
Servizio Tecnico Scuole

Di affidare la somma complessiva di €3.348,00 per il rimborso degli oneri da corrispondere ai VV.F per la presentazione delle attestazioni di rinnovo periodico di conformità antincendio o SCIA alla soc. coop. S. PIANESE COSTRUZIONI GENERALI - P.iva 05092171213 con sede legale in Quarto (Na).

Di impegnare ai sensi dell'art.183 del D.lgs. n.267/00 la somma complessiva di €256.725,42 per l'esecuzione del primo gruppo di interventi individuati nell'ambito dell'Accordo quadro per l'esecuzione degli Interventi per la messa in sicurezza, anche strutturale, e adeguamento impiantistico in materia di prevenzione incendi degli edifici scolastici di proprietà comunale ricadenti nel territorio della Municipalità 6 ai fini dell'ottenimento dei Certificati Prevenzioni Incendi sul Capitolo 256150/12 codice bilancio 01.05-2.02.01.09.019 del Bilancio Previsionale 2021/2023 – Esercizio Provvisorio 2021 - vincolo entrata capitolo 452300 "Patto per Napoli" FSC 2014/2020.

Di dare atto che l'impegno di cui sopravviene assunto ai sensi dell'art.163 commi 1, 3 e 5 del D.Lgs 267/2000.

Di dare atto che i pagamenti relativi agli oneri da corrispondere ai VV. F in favore della soc. coop. S. PIANESE COSTRUZIONI GENERALI - P.iva 05092171213 con sede legale in Quarto (Na) avverranno mediante rimborso a fattura previa presentazione della fattura e della relativa documentazione dell'avvenuta spesa.

Di dare atto che la durata per l'esecuzione dei suddetti lavori è pari a 120 giorni a decorrere dalla data del verbale di consegna.

Di stabilire ai sensi dell'art. 32 comma 8 del D.lgs. 50 del 18 aprile 2016, stante l'urgenza dell'esecuzione dei lavori in oggetto, la facoltà di procedere ad una consegna dei lavori sotto le riserve di legge, nelle more della stipula del contratto applicativo.

Di confermare l'incarico di RUP, per il presente procedimento, all'ing. Paolo Stravino in servizio presso il Servizio Tecnico Scuole.

Di confermare l'incarico di Direttore dei Lavori per il presente procedimento, all'ing. Pasquale Ciccarelli, in servizio presso la Municipalità 6.

Di dare atto che saranno osservate le disposizioni di cui al programma 100 nonché le disposizioni di cui all'art. 80 del D.lgs. 50/16.

Di dare atto che lo scrivente Servizio provvederà alla successiva stipula del contratto applicativo mediante sottoscrizione di scrittura privata semplice ai sensi delle vigenti Linee guida per la stipula dei contratti pubblici approvate con Delibera di G.C. n.146 del 10.03.2016.

Di demandare al Servizio Autonomo CUAG gli adempimenti scaturenti dal presente provvedimento e la repertoriatura del contratto di Accordo Quadro e dei successivi contratti applicativi.

Il Presente atto non contiene dati personali

Gli allegati costituenti parte integrante del presente atto, composti dai seguenti documenti, per complessive pagg. 72 progressivamente numerate, firmati digitalmente dal Dirigente proponente, sono conservati nell'archivio informatico dell'Ente, repertoriati con il n.ro da "All\_1082\_011\_01" a "All\_1082\_012\_07":

- All\_1082\_011\_01 – Deliberazione di Giunta Comunale n. 348 del 22.07.2021;
- All\_1082\_011\_02 – Determinazione Dirigenziale n.23 del 30.11.2021 DETDI.2021.438;



COMUNE DI NAPOLI  
**AREA MANUTENZIONE**  
Servizio Tecnico Scuole

- All\_1082\_011\_03 – Contratto Accordo Quadro del 01.02.2022;
- All\_1082\_011\_04 – Contratto Accordo Quadro rep.4116 del 02.02.2022;
- All\_1082\_011\_05 – Computo metrico primo gruppo di interventi;
- All\_1082\_011\_06 – Atto di Sottomissione e Concordamento Nuovi Prezzi del 15.03.2022;
- All\_1082\_011\_07 – Durc in corso di validità.
- 1082\_Modello\_Ragioneria

Sottoscritta digitalmente dal  
Dirigente del Servizio Tecnico Scuole  
arch. Alfonso GHEZZI

La firma, in formato digitale, è stata apposta sull'originale del presente atto ai sensi dell'art.24 del D.lgs. 7/3/2005, n 82 e s.m.i. (CAD).  
Il presente atto è conservata in originale negli archivi informatici del Comune di Napoli, ai sensi dell'art. 22 del D.lgs. 82/2005.



## **ACCORDO QUADRO - CONTRATTO APPLICATIVO N.RO 1**

COMUNE DI NAPOLI

REPERTORIO n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

**OGGETTO:** Accordo Quadro ex art.54, c.3, del D. Lgs. 50/2016 con un solo operatore economico di durata 12 mesi finalizzato all'affidamento degli "Interventi per la messa in sicurezza, anche strutturale, e adeguamento impiantistico in materia di prevenzione incendi degli edifici scolastici di proprietà comunale ricadenti nel territorio della Municipalità 6 ai fini dell'ottenimento dei Certificati Prevenzione Incendi", finanziati con i fondi Patto per la città di Napoli, CUP:B65I17000050001 - CIG: 8914506312 sottoscritto in data 01.02.2022 e registrato al n.ro 4116 del 02.02.2022.

Contratto applicativo n.ro 1 per l'esecuzione di un primo gruppo di interventi affidati con Determinazione Dirigenziale n.ro 11 del 02.05.2022 – I.G. n.ro 757 del 19.05.2022 del Servizio Tecnico Scuole dell'Area Manutenzione, alla S.PIANESE COSTRUZIONI GENERALI SOCIETÀ COOPERATIVA con sede in QUARTO (NA) alla via J.F. Kennedy n°16 C.F. e P.IVA: 05092171213 rappresentata dal geom. PIANESE ALESSANDRO nato a Napoli il 14.03.1982 C.F. PNSLSN82C14F839S, per l'importo complessivo, al netto del ribasso offerto del 50,2330%, di € 204.694,52 per lavori comprensivi di € 8.878,47 per oneri della sicurezza ed € 11.088,98 di liste in economia non soggetti a ribasso oltre Iva al 22%.

CIG DERIVATO PRIMO INTERVENTO: 9200046621.



## **TRA**

1) Comune di Napoli (cod. fisc. 80014890638), nella persona dell'arch. Alfonso GHEZZI, nato a Napoli il 18.05.1957 nella qualità di Dirigente del Servizio Tecnico Scuole dell'Area Manutenzione abilitato alla stipula dei contratti per il Comune di Napoli ai sensi dell'art. 107, comma 3, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, dell'art. 48 dello Statuto Comunale nonché dell'art. 10 del Regolamento Comunale per la disciplina dei contratti, domiciliato per la carica presso la Sede legale Comunale;

## **E**

2) S. PIANESE COSTRUZIONI GENERALI SOCIETÀ COOPERATIVA con sede in QUARTO (NA) alla via J.F. Kennedy n°16 C.F. e P.IVA: 05092171213 rappresentata legalmente dal geom. PIANESE ALESSANDRO nato a Napoli il 14.03.1982 C.F. PNSLSN82C14F839S, come da certificazione di iscrizione alla Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Napoli, N° REA NA-32617, la cui verifica risulta agli atti del RUP, di seguito denominata impresa affidataria;

## **PREMESSO**

- che in data 01.02.2022 veniva sottoscritto il Contratto di Accordo Quadro ex art.54, c.3, del D.Lgs.50/2016 con l'impresa S. PIANESE COSTRUZIONI GENERALI SOCIETÀ COOPERATIVA con sede in QUARTO (NA) alla via J.F. Kennedy n°16 C.F. e P.IVA: 05092171213, finalizzato all'affidamento degli "Interventi per la messa in sicurezza, anche strutturale, e adeguamento impiantistico in materia di prevenzione incendi degli edifici scolastici di





proprietà comunale ricadenti nel territorio della Municipalità 6 ai fini dell'ottenimento dei Certificati Prevenzione Incendi" per la durata di mesi 12.

Tale contratto è stato repertoriato in data 02.02.2022 con n.ro 4116;

- che ai sensi del su indicato Accordo Quadro e del Capitolato Speciale d'Appalto, l'affidamento dei singoli interventi avviene mediante appositi atti negoziali;

- che con Determinazione Dirigenziale n.ro 11 del 02.05.2022 registrata all'indice generale in data 19.05.2022 al n.ro 757 si è provveduto ad approvare e ad affidare, nell'ambito del contratto di accordo quadro, la realizzazione di un primo gruppo di interventi all'impresa affidataria per un importo al netto del ribasso offerto in sede di gara del 50,2330% pari ad € 204.694,52 di cui €8.878,47 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso e €11.088,98 di liste in economia non soggette a ribasso, oltre IVA al 22%;

- che per quanto non regolamentato dal presente contratto si rimanda ai contenuti dell'accordo quadro;

- che il RUP ing. Paolo Stravino in servizio presso il Servizio Tecnico Scuole ha esperito con esito positivo la verifica del permanere dei requisiti generali e speciali in capo all'operatore economico controparte nel presente atto;

**tanto premesso, si conviene e si stipula quanto segue:**

*Art.1) Valore delle premesse.* La premessa è patto e costituisce parte integrante del presente atto.

*Art.2) Oggetto del contratto attuativo.* Le previsioni del presente Contratto Attuativo sono complementari ed attuative delle disposizioni dettate dal contratto di Accordo Quadro sottoscritto in data 01.02.2022 e registrato il 02.02.2022



al n.ro di repertorio 4116, delle disposizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, dell'Elenco prezzi, nonché di tutti gli atti ed elaborati da essi richiamati che sono, in ogni caso, pienamente vigenti tra le parti anche ai fini del presente contratto applicativo. Il Committente affida all'operatore economico l'esecuzione di tutte le prestazioni, nessuna esclusa, per l'esecuzione del primo gruppo di interventi approvati con Determinazione Dirigenziale n.ro 11 del 02.05.2022 registrata all'indice generale in data 19.05.2022 al n.ro 757.

*Art.3) Documenti integranti il contratto attuativo e allegazioni.* L'esecuzione del presente contratto è regolata secondo le prescrizioni normative e tecniche e le altre condizioni contenute nei documenti costituenti il progetto approvato con Determinazione Dirigenziale n.11 del 02.05.2022, nel Capitolato Speciale d'Appalto e nell'Elenco Prezzi relativi al contratto di Accordo Quadro stipulato in data 01.02.2022 e registrato al n.4116 del 02.02.2022, che, sebbene non allegati, costituiscono parte integrante del presente contratto, unitamente all'atto di sottomissione sottoscritto in data 15.03.2022 e all'elenco prezzi oggetto del presente contratto applicativo (all. A).

*Art.4) Corrispettivo e durata del Contratto Attuativo n.1.* La durata stimata per l'ultimazione del primo gruppo di interventi è stabilito in 120 (centoventi) giorni naturali e consecutivi a decorrere dalla data del verbale di consegna dei lavori. Il Comune pagherà all'appaltatore il corrispettivo dell'esecuzione del contratto attuativo, sino a concorrenza della somma di € 204.694,52 di cui €8.878,47 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso e €11.088,98 di liste in economia non soggette a ribasso, oltre IVA al 22%, con le modalità previste nel capitolato speciale d'appalto.



*Art.5) Subappalto.* L'impresa in merito al subappalto, secondo quanto riportato nell'offerta, intende eventualmente affidare in subappalto nella categoria prevalente entro i limiti previsti e stabiliti dalla normativa vigente.

*Art.6) Garanzie Contrattuali.* A garanzia degli obblighi assunti con il presente contratto, l'impresa affidataria ha costituito cauzione definitiva, ai sensi dell'art.103 del D.Lgs. n.50/2016, mediante Polizza Fidejussoria n.ro B.2022.1166482 contratta in data 06/06/2022 con la Accelerant Insurance Europe Assicurazioni SA/NV fino alla concorrenza massima di € 204.694,52, ridotta ad una somma garantita di € 82.354,75, ai sensi dell'art.93 comma 7 del D.lgs.50/2016 del 50%, in quanto l'impresa è in possesso della certificazione del sistema di Qualità conforme alle norme europee della serie UNI EN ISO 9001:2015 e di un ulteriore 20 % in quanto l'impresa è in possesso della certificazione ambientale ai sensi della norma UNI EN ISO 14001, custodita agli atti del RUP ing. Paolo Stravino presso gli uffici del Servizio Tecnico Scuole.

*Art.7) Tracciabilità finanziaria.* L'appaltatore è tenuto all'osservanza degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della L. n. 136/2010. Al fine della tracciabilità dei flussi finanziari gli strumenti di pagamento devono riportare, in relazione a ciascuna transazione posta in essere per il presente contratto, il codice identificativo gara derivato (CIG: 9200046621) ed il codice unico di progetto (CUP: B65I17000050001). L'Appaltatore, ai sensi ex art. 3, della Legge 136/2010 e s.m.i, dichiara che il conto dedicato da utilizzare, sia in entrata che in uscita, per tutta la gestione contrattuale è il C/C n. 42972926 acceso presso la Banca Popolare dell'Emilia Romagna, BPER



s.p.a, Agenzia Napoli Soccavo in Via dell'Epomeo n.4, codice Iban IT83W0538703434000042972926.

Dichiara, altresì, che il soggetto delegato ad operare su tale conto è il geom.PIANESE ALESSANDRO C.F. PNSLSN82C14F839S, in qualità di legale rappresentante dell'impresa S. PIANESE COSTRUZIONI GENERALI SOCIETÀ COOPERATIVA.

L'Appaltatore si obbliga a comunicare ogni modifica relativa alle generalità e al codice fiscale delle persone delegate ad operare sul sopraindicato conto corrente.

*Art.8) Protocollo di legalità.* Il geom. PIANESE ALESSANDRO nella qualità di rappresentante legale dell'impresa S. PIANESE COSTRUZIONI GENERALI SOCIETÀ COOPERATIVA dichiara di essere a conoscenza che il presente affidamento è soggetto al “Protocollo di Legalità in materia di appalti”, stipulato in data 01/08/2007 e recepito dal Comune di Napoli con Deliberazione di G. C. n. 3202 del 05/10/2007 e di accettare espressamente le clausole di cui all'art. 8 dello stesso, che di seguito si riportano:

Clausola n. 1 - La sottoscritta impresa dichiara di essere a conoscenza di tutte le norme pattizie di cui al protocollo di legalità, sottoscritto nell'anno 2007 dalla stazione appaltante con la Prefettura di Napoli, tra l'altro consultabili al sito <http://www.utgnapoli.it>, e che qui si intendono integralmente riportate e di accettarne incondizionatamente il contenuto e gli effetti.

Clausola n. 2 - La sottoscritta impresa si impegna a denunciare immediatamente alle Forze di Polizia o all'Autorità Giudiziaria ogni illecita richiesta di denaro, prestazione o altra utilità ovvero offerta di protezione nei confronti



dell'imprenditore, degli eventuali componenti la compagine sociale o dei rispettivi familiari (richiesta di tangenti, pressioni per indirizzare l'assunzione di personale o l'affidamento di lavorazioni, forniture o servizi a determinate imprese, danneggiamenti, furti di beni personali o di cantiere).

Clausola n. 3 - La sottoscritta impresa si impegna a segnalare alla Prefettura l'avvenuta formalizzazione della denuncia di cui alla precedente clausola 2 e ciò al fine di consentire, nell'immediato, da parte dell'Autorità di pubblica sicurezza, l'attivazione di ogni conseguente iniziativa.

Clausola n. 4 - La sottoscritta impresa dichiara di conoscere e di accettare la clausola espressa che prevede la risoluzione immediata ed automatica del contratto, ovvero la revoca dell'autorizzazione al subappalto o subcontratto, qualora dovessero essere comunicate dalla Prefettura, successivamente alla stipula del contratto o subcontratto, informazioni interdittive di cui all'art. 10 del D.P.R. 252/'98, ovvero la sussistenza di ipotesi di collegamento formale e/o sostanziale o di accordi con altre imprese partecipanti alle procedure concorsuali d'interesse. Qualora il contratto sia stato stipulato nelle more dell'acquisizione delle informazioni del prefetto, sarà applicata a carico dell'impresa, oggetto dell'informativa interdittiva successiva, anche una penale nella misura del 10% del valore del contratto ovvero, qualora lo stesso non sia determinato o determinabile, una penale pari al valore delle prestazioni al momento eseguite; le predette penali saranno applicate mediante automatica detrazione, da parte della stazione appaltante, del relativo importo dalle somme dovute all'impresa in relazione alla prima erogazione utile.

Clausola n. 5 - La sottoscritta impresa dichiara di conoscere e di accettare la



clausola risolutiva espressa che prevede la risoluzione immediata ed automatica del contratto, ovvero la revoca dell'autorizzazione al subappalto o subcontratto, in caso di grave e reiterato inadempimento delle disposizioni in materia di collocamento, igiene e sicurezza sul lavoro anche con riguardo alla nomina del responsabile della sicurezza e di tutela dei lavoratori in materia contrattuale e sindacale.

Clausola n. 6 - La sottoscritta impresa dichiara, altresì, di essere a conoscenza del divieto per la stazione appaltante di autorizzare subappalti a favore delle imprese partecipanti alla gara e non risultate aggiudicatrici, salvo le ipotesi di lavorazioni altamente specialistiche.

Clausola di cui al comma 2 dell'art.3 – La sottoscritta impresa dichiara di essere a conoscenza ed accettare la clausola risolutiva espressa che prevede il divieto di aprire rapporti contrattuali di subfornitura, ovvero di interrompere gli stessi se già sottoscritti, nel caso di fornitura dei cosiddetti servizi “sensibili” di cui al comma 1 dell'art. 3, laddove emergano informazioni interdittive ai sensi dell'art. 10 del D.P.R. 252/98 a carico del subfornitore.

*Art.9) Codice di comportamento dei dipendenti del Comune di Napoli.* Il II geom. PIANESE ALESSANDRO nella qualità di rappresentante legale dell'impresa S. PIANESE COSTRUZIONI GENERALI SOCIETÀ COOPERATIVA, attesta di essere a conoscenza del contenuto dell'art. 2 del “Codice di Comportamento dei Dipendenti del Comune di Napoli”, approvato con Delibera di G.C. n. 254 del 24 aprile 2014e s.m.i con Delibera di G.C. n.217 del 29/04/2017 che rende applicabile il Codice stesso alle imprese fornitrici di beni e servizi e pertanto ne accetta incondizionatamente il



contenuto e gli effetti. Le sanzioni applicabili, in caso di violazione di quanto disposto dal richiamato Codice, sono ai sensi dell'art.20, comma 7, quelle del Patto di Integrità. Costituiscono motivo di risoluzione del contratto gravi e reiterate violazioni del suddetto Codice.

La società affidataria ha dichiarato in sede di partecipazione, ai sensi dell'art. 17 del “Codice di Comportamento dei Dipendenti del Comune di Napoli”, approvato con Delibera di G.C. n. 254 del 24 aprile 2014 e successiva modifica, di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e comunque di non aver attribuito incarichi a dipendenti di codesta Amministrazione comunale, anche non più in servizio, che negli ultimi tre anni abbiano esercitato poteri istruttori, autoritativi o negoziali per conto della Amministrazione comunale in procedimenti in cui la controparte sia stata interessata e si impegna, altresì, a non conferire tali incarichi per l'intera durata del contratto, consapevole delle conseguenze previste dall'art. 53 comma 16 ter del D. Lgs n. 165 del 2001. I contratti conclusi e gli incarichi conferiti in violazione di quanto previsto di cui al comma 16 ter sono nulli e fatto divieto ai soggetti privati che li hanno conclusi o conferiti di contrattare con le pubbliche amministrazioni per i successivi tre anni con obbligo di restituzione dei compensi eventualmente percepiti e accertati ad essi riferiti.

*Art.10) Patto di integrità.* Il geom. PIANESE ALESSANDRO nella qualità di rappresentante legale dell'impresa S. PIANESE COSTRUZIONI GENERALI SOCIETÀ COOPERATIVA dichiara di essere a conoscenza del contenuto del “Patto di Integrità”, approvato con Delibera di G.C. n. 797 del 3 dicembre 2015, che rende applicabile il Patto stesso alle imprese partecipanti alle gare ed ai



soggetti affidatari e, pertanto, ne accetta incondizionatamente il contenuto e gli effetti. L'Appaltatore assume, in particolare, i seguenti impegni: - rendere noto ai propri collaboratori a qualsiasi titolo il Codice di comportamento dei dipendenti del Comune di Napoli, prendendo atto che il Comune di Napoli ne ha garantito l'accessibilità (ai sensi dell'art. 17, comma 2, del decreto Presidente della Repubblica n. 62/2013) pubblicandolo sul proprio sito istituzionale all'indirizzo web <http://www.comune.napoli.it>; - osservare e far osservare ai propri collaboratori a qualsiasi titolo, avuto riguardo al ruolo e all'attività svolta, gli obblighi di condotta previsti dal Codice stesso; - riferire tempestivamente al Comune di Napoli ogni illecita richiesta di denaro, prestazione o altra utilità, od offerta di protezione, che sia avanzata nel corso dell'esecuzione dell'appalto nei confronti di un proprio rappresentante, agente o dipendente. L'Appaltatore, parimenti, prende atto che analogo obbligo dovrà essere assunto da ogni altro soggetto che intervenga, a qualunque titolo, nell'esecuzione del contratto e che tale obbligo non è in ogni caso sostitutivo dell'obbligo di denuncia all'Autorità Giudiziaria dei fatti attraverso i quali sia stata posta in essere la pressione estorsiva e ogni altra forma di illecita interferenza; - rendere noti, su richiesta del Comune di Napoli, tutti i pagamenti eseguiti e riguardanti il presente contratto, inclusi quelli eseguiti a favore di intermediari e consulenti. Le sanzioni applicabili, in caso di mancato rispetto degli impegni anticorruzione assunti con il Patto di Integrità, sono l'escussione della fideiussione definitiva, la risoluzione del contratto, l'esclusione dalle procedure di gara/affidamento indette dal Comune di Napoli e la cancellazione dagli elenchi aperti per i successivi tre anni.





*Art.11) EU RGPD - Regolamento generale per la protezione dei dati personali 2016/679 (Pubblicato nella G.U. europea il 04.05.2016).*

- *"Liceità del trattamento"*. Nel presente contratto sono contenuti dati personali trattati in conformità alle condizioni di liceità di cui all'art.6 del Regolamento UE 2016/679.

- *"Responsabile del trattamento"*. Il geom. PIANESE ALESSANDRO nella qualità di rappresentante legale dell'impresa S. PIANESE COSTRUZIONI GENERALI SOCIETÀ COOPERATIVA, dichiara di essere a conoscenza che, con la sottoscrizione del presente contratto, l'Affidatario viene individuato come Responsabile esterno del Trattamento dei dati personali ed assume i relativi compiti e funzioni, come definiti dall'art. 28, paragrafo 3 del Regolamento UE n. 2016/679, dettagliati nell'accordo sottoscritto in pari data al presente contratto e che seppur non allegato al presente ne forma parte integrante.

*Art.12) Disposizioni speciali per appalti e concessioni di lavori riconducibili agli interventi previsti dal "Patto per la città di Napoli"*. Il geom. PIANESE ALESSANDRO nella qualità di rappresentante legale dell'impresa S. PIANESE COSTRUZIONI GENERALI SOCIETÀ COOPERATIVA dichiara l'adesione a quanto previsto dalle clausole dalla n. 1 alla n. 5 ed in particolare:

Clausola n. 1 ASPETTI GENERALI

La sottoscritta impresa, al fine di monitorare i flussi di manodopera, si obbliga a fornire le seguenti informazioni aggiuntive:

- il numero dei dipendenti in organico per qualifica professionale, al momento della presentazione dell'offerta;



- l'elenco dei contratti eseguiti negli ultimi tre anni con la percentuale di esecuzione di ciascun contratto direttamente o attraverso il ricorso al subappalto
- il CCNL applicato ai predetti contratti;

#### Clausola n. 2 COSTO DEL LAVORO e CCNL

La sottoscritta impresa si obbliga ad applicare ai propri dipendenti il contratto collettivo nazionale e territoriale in vigore per il settore e per la zona stipulato dalle associazioni dei datori e dei prestatori di lavoro comparativamente più rappresentative sul piano nazionale e quelli il cui ambito di applicazione sia strettamente connesso con l'attività oggetto dell'appalto o della concessione svolta dall'impresa anche in maniera prevalente, ai sensi dell'art. 30, comma 4, D.lgs. 50/2016.

In conformità ai contenuti dell'art. 23, comma 16, del D.lgs. 50/2016 il costo del lavoro è determinato annualmente, in apposite tabelle, dal Ministero del lavoro e delle politiche sociali sulla base dei valori economici definiti dalla contrattazione collettiva nazionale tra le organizzazioni sindacali e le organizzazioni dei datori di lavoro comparativamente più rappresentative, delle norme in materia previdenziale ed assistenziale, dei diversi settori merceologici e delle differenti aree territoriali.

Fino all'adozione di dette tabelle continuano ad applicarsi le disposizioni di cui ai decreti ministeriali già emanati in materia, ai sensi dell'art. 216, comma 4 del D.lgs. 50/2016.

#### Clausola n. 3 OBBLIGHI IN MATERIA DI SICUREZZA SUL LAVORO



La sottoscritta impresa dichiara fin d'ora di conoscere ed applicare tutte le prescrizioni in materia di sicurezza ed igiene sul lavoro previste dal D.lgs. 81/2008.

La sottoscritta impresa si impegna a consegnare al Comune la documentazione dei lavoratori impegnati nel cantiere attestante l'idoneità alla mansione specifica, rilasciata a seguito delle visite mediche periodiche con le cadenze e le caratteristiche definite dal D.lgs. 81/2008.

La sottoscritta impresa si obbliga, altresì, a far eleggere il Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza (di cui all'art.47 D.lgs. n.81/2008). L'elezione e la formazione dei Rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza avviene in conformità a quanto previsto dal D.lgs. 81/2008.

La sottoscritta impresa si obbliga a formare tutti i lavoratori dipendenti delle imprese operanti nei cantieri del Patto per Napoli, nonché gli eventuali lavoratori autonomi (partite IVA), in materia di sicurezza sul lavoro, accettando fin d'ora che la violazione dell'obbligo previsto nel capoverso che precede determina l'impossibilità per i lavoratori di accedere ed operare nel cantiere. In particolare la sottoscritta impresa dichiara di essere a conoscenza che a norma dell'art. 37, comma 12 del D.lgs. 81/2008, la formazione dei lavoratori e quella dei loro rappresentanti deve avvenire, in collaborazione con gli organismi paritetici, ove presenti nel settore e nel territorio in cui si svolge l'attività del datore di lavoro, durante l'orario di lavoro e non può comportare oneri economici a carico dei lavoratori.

Clausola n. 4 REGOLARITÀ CONTRIBUTIVA E RITARDATO



## PAGAMENTO DELLE RETRIBUZIONI

La sottoscritta impresa dichiara di conoscere ed accettare la clausola contrattuale secondo la quale in caso di inadempienza contributiva risultante dal documento unico di regolarità contributiva (DURC) relativo a personale dipendente dell'affidatario o del subappaltatore, impiegato nell'esecuzione del contratto, il Comune, ai sensi dell'art. 30, comma 5, del D.lgs. 50/2016, trattiene dal certificato di pagamento l'importo corrispondente all'inadempienza per il successivo versamento diretto agli enti previdenziali e assicurativi, compresa, nei lavori, la cassa edile.

La sottoscritta impresa dichiara di conoscere ed accettare la clausola contrattuale secondo la quale in caso di ritardo nel pagamento delle retribuzioni dovute, il responsabile unico del procedimento invita per iscritto l'affidatario, a provvedervi entro i successivi quindici giorni. Ove non sia stata contestata formalmente e motivatamente la fondatezza della richiesta entro il termine sopra assegnato, il Comune paga anche in corso d'opera direttamente ai lavoratori le retribuzioni arretrate, detraendo il relativo importo dalle somme dovute all'affidatario del contratto, in conformità ai contenuti dell'art. 30, comma 6, del D.lgs. 50/2016.

## Clausola n. 5 CLAUSOLE SOCIALI

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 50 del D.lgs 50/2016, la sottoscritta impresa si obbliga a prevedere, per il personale impegnato, l'applicazione dei contratti collettivi di settore di cui all'art. 51 del D.lgs 81/2015.

Inoltre la stessa si obbliga ad assumere per l'esecuzione dell'appalto, in via prioritaria e nel rispetto della libertà di organizzazione dell'impresa, i soggetti



svantaggiati appartenenti alle categorie individuate dall'art. 2 lettera f) del REGOLAMENTO (CE) N. 2204/2002 DELLA COMMISSIONE del 12 dicembre 2002 relativo all'applicazione degli articoli 87 e 88 del trattato CE agli aiuti di Stato a favore dell'occupazione.

La sottoscritta impresa dichiara di conoscere ed accettare la clausola contrattuale secondo la quale, nel caso di successione del contratto, vi è l'obbligo, in capo all'appaltatore subentrante, di assorbire nel proprio organico con carattere di continuità, a condizioni normative, retributive e di tutela del rapporto di lavoro non peggiorative rispetto a quelle preesistenti il personale che risultava direttamente impiegato dall'appaltatore uscente negli interventi oggetto di appalto. L'obbligo di riassorbimento dei lavoratori alle dipendenze dell'appaltatore uscente, nello stesso posto di lavoro e nel contesto dello stesso appalto, deve essere armonizzato e reso compatibile con l'organizzazione di impresa prescelta dall'imprenditore subentrante.

*Art.13) Copertura finanziaria del Contratto.* Si dà atto che le opere di che trattasi sono finanziate con oneri posti a carico dei fondi esercizio 2022 – PSC – NAPOLI - FSC come riportato nella Determinazione Dirigenziale n.11 del 19.05.2022 – I.G. 757/2022.

*Art.14) Spese Contrattuali.* Le spese del presente contratto sono poste a carico dell'impresa affidataria la quale ha depositato la somma di € 128,00 con bonifico del 31.05.2022. Il presente contratto comprensivo di un allegato soggetti a bollo sin dall'origine sconta un'imposta di bollo pari ad € 128,00 assolta virtualmente (autorizzazione Agenzia delle Entrate di Napoli n.00155500 del 20.11.2014).



*Art.15) Forma del Contratto.* Il presente Contratto Attuativo è stipulato mediante scrittura privata semplice in formato elettronico ai sensi dell'art.32, co. 14, del D.Lgs n. 50/2016, secondo il disposto dell'art. 6, comma 3, del D.L. n. 179/2012 convertito in L. n.221/2012. Le parti, come sopra costituite, si danno reciprocamente atto che il contenuto della presente scrittura è la precisa e fedele espressione della loro volontà. La stessa in uno a tutti gli allegati, viene sottoscritta con firma digitale mediante utilizzo di valido certificato elettronico di sottoscrizione, ai sensi dell'art. 24 del Decreto Legislativo marzo 2005, n. 82 e ai sensi dell'art. 2702 del C.C., con registrazione in caso d'uso ai sensi dell'art. 6 del D.P.R. 131/1986.

Napoli 14.06.2022

#### IL RAPPRESENTANTE DEL COMUNE

Il Dirigente del Servizio Tecnico Scuole dell'Area Manutenzione arch. Alfonso GHEZZI, nato a Napoli il 18/05/1957, munito di carta firma digitale il cui certificato, rilasciato da InfoCert Firma Qualificata 2, identificato dal numero di serie 01 31 75 0a, valido dal 17.09.2020 al 17.09.2023.

#### IL RAPPRESENTANTE DELL'IMPRESA

Legale Rappresentante geom. PIANESE ALESSANDRO nella qualità di rappresentante legale dell'impresa S. PIANESE COSTRUZIONI GENERALI SOCIETÀ COOPERATIVA identificato con documento: Carta d'identità n.ro CA68868FK rilasciata dal Comune di Quarto (NA) il 04.11.2019 e munito di carta firma il cui certificato digitale di sottoscrizione, rilasciato da InfoCert Firma Qualificata 2, identificato dal numero di serie 014e72d0, valido dal 03.02.2021 al 10.03.2024.



Hanno sottoscritto il presente atto, con firma digitale mediante utilizzo di valido certificato elettronico di sottoscrizione, previa dichiarazione di conoscere l'esatto contenuto del documento medesimo.

Le firme, in formato digitale, sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art.24 del D.Lgs. n.82/2005 e s.m.i. (CAD).

Il presente atto è conservato in originale negli archivi informatici del Comune di Napoli, ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. n.82/2005.



<b>Oggetto del contratto:</b>	Contratto applicativo n.1 per accordo quadro relativo a: Interventi per la messa in sicurezza, anche strutturale, e adeguamento impiantistico in materia di prevenzione incendi degli edifici scolastici di proprietà comunale ricadenti nel territorio della Municipalità 6 ai fini dell'ottenimento dei Certificati Prevenzione Incendi.
<b>Ditta contraente:</b>	S. Pianese Costruzioni Generali Soc. Coop.
<b>Servizio contraente:</b>	Servizio Tecnico Scuole
<b>Cig:</b>	9200046621
<b>Natura dell'affidamento:</b>	Lavori
<b>N. repertorio:</b>	4409
<b>Data di registrazione:</b>	16/06/2022



## Comune di Napoli Municipalità 6 - Direzione

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Accordo Quadro ex art.54, c.3, del D. Lgs. 50/2016 con un solo operatore economico di durata 12 mesi finalizzato all'affidamento degli "Interventi per la messa in sicurezza, anche strutturale, e adeguamento impiantistico in materia di prevenzione incendi degli edifici scolastici di proprietà comunale ricadenti nel territorio della Municipalità 6 ai fini dell'ottenimento dei Certificati Prevenzione Incendi", finanziati con i fondi Patto per la città di Napoli.

**COMMITTENTE:** Area Manutenzione - Servizio Tecnico Scuole

Data, 05/12/2022

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>IC TOTI BORSI GIURLEO PLESSO TOTI Piazza Aprea (Cat 2)</b>							
1 NP_01	Rimozione di corpi illuminanti Piano Terra Piano Primo					11,00 11,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	17,92	394,24
2 NP_02	Rimozione di MANIGLIONI ANTIPANICO Piano Terra Piano Primo					23,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					26,00	17,92	465,92
3 R.02.025.050 a.CAM	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'even ... sulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq Palestra Depositì Piano Primo Scala D Scala C	3,00 1,00 1,00	0,90 1,20 1,10		2,200 3,400 2,300	5,94 4,08 2,53		
	SOMMANO mq					12,55	10,62	133,28
4 R.02.060.052 a.CAM	Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane o guardiaspig ... ca controllata con esclusione dei soli oneri di discarica. Palestra	2,00 2,00	19,83 12,08			39,66 24,16		
	SOMMANO ml					63,82	3,54	225,92
5 R.02.060.080 a	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi ... eposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Palestra					240,00		
	SOMMANO mq					240,00	2,83	679,20
6 R.02.060.022 a.CAM	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o ... d una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm Vedi voce n° 5 [mq 240.00]	0,60				144,00		
	SOMMANO mq					144,00	15,34	2'208,96
7 T.01.020.010 a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizio ... oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 3 [mq 12.55] Vedi voce n° 4 [ml 63.82] Vedi voce n° 5 [mq 240.00] Vedi voce n° 6 [mq 144.00]		0,10		0,050 0,010 0,030 0,080	0,63 0,06 7,20 11,52		
	SOMMANO mc					19,41	44,16	857,15
8 I.B.I6 . 7	Riqualificazione divisori in mattoni forati per ottenere ... r pieno con detrazione delle aperture superiori a 3,00 m2. Palestra Deposito attrezzi 1 Deposito attrezzi 2 Deposito		13,50 3,70 4,40		4,450 4,450 4,450	60,08 16,47 19,58		
	<b>A RIPORTARE</b>					96,13		4'964,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					96,13		4'964,67
	SOMMANO mq					96,13	89,12	8'567,11
9 E.08.080.010 a.CAM	Muratura o tramezzatura in blocchi di calcestruzzo cellul ... tabande sui vani porte e finestre. Spessore 8 cm - REI 180 Piano Terra Scala C Scala D Piano Primo Scala C Scala D	3,00 4,00 3,00 2,00	1,95 1,30 1,95 1,30		1,600 2,200 1,600 2,200	9,36 11,44 9,36 5,72		
	SOMMANO mq					35,88	29,67	1'064,56
10 E.22.020.030 b.CAM	Partizione antincendio REI 60-180 Partizioni antincendio ... spessore ciascuna di 15 mm, per resistenza al fuoco REI 120 Piano Terra F.P.F. Paletra - Scuola Piano Primo Sopraluce U.S. Scala D	2,00	3,70 1,20		4,450 1,000	32,93 1,20		
	SOMMANO mq					34,13	150,54	5'137,93
11 NP_15	Fornitura in opera di pellicole satinare adesive per vetr ... ole perfettamente adese ed applicate alle superfici vetrate Vedi voce n° 9 [mq 35.88]					35,88		
	SOMMANO cad					35,88	57,47	2'062,02
12 E.16.020.070 a.CAM	Rasatura e stuccatura - leganti idraulici "Rasatura e stuc ... tura e stuccatura a base di leganti idraulici normalizzati Vedi voce n° 8 [mq 96.13] Vedi voce n° 9 [mq 35.88] Vedi voce n° 10 [mq 34.13]	2,00				96,13 35,88 68,26		
	SOMMANO mq					200,27	10,71	2'144,89
13 E.21.010.010 a.CAM	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con u ... d alta penetrazionne. Fissativo a base di resine acriliche Vedi voce n° 12 [mq 200.27]					200,27		
	SOMMANO mq					200,27	3,65	730,99
14 E.21.020.030 b.CAM	Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche e ... steggiarsi a parte. A base di resine acriliche Vedi voce n° 13 [mq 200.27]					200,27		
	SOMMANO mq					200,27	9,84	1'970,66
15 E.15.080.050 a.CAM	Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni 7 ... agli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Tinta unita Palestra Deposito attrezzi 1 Deposito attrezzi 2 Deposito		13,50 3,70 4,40			13,50 3,70 4,40		
	SOMMANO m					21,60	14,85	320,76
16 E.18.075.010 f	Porta tagliafuoco in acciaio ad un battente REI 60 Porta ... maniglione antipanico. . REI 60. Dimensioni 900 x 2.150 mm Palestra Depositi					3,00		
	A RIPORTARE					3,00		26'963,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,00		26'963,59
	SOMMANO cad					3,00	731,84	2'195,52
17 E.18.075.010 h	Porta tagliafuoco in acciaio ad un battente REI 60 Porta ... maniglione antipanico. REI 60. Dimensioni 1.265 x 2.150 mm Piano Primo Scala D Scala C					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	906,53	1'813,06
18 E.18.075.030 o	Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti REI 60 Porta ... maniglione antipanico. REI 60. Dimensioni 1.800 x 2.150 mm Piano Terra F.P.F. Palestra - Scuola					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'323,79	2'647,58
19 NP_17	Modifica di infisso esistente al fine di realizzare una v ... murarie di rifinitura ed il montaggio a qualsiasi altezza. F.P.F. Sciola - palestra					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	812,41	812,41
20 E.07.010.030 a.CAM	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosa ... to e lisciato perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm Vedi voce n° 6 [mq 144.00]					144,00		
	SOMMANO mq					144,00	15,51	2'233,44
21 E.07.010.030 b.CAM	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosa ... erfettamente. Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm Vedi voce n° 20 [mq 144.00]				4,000	576,00		
	SOMMANO mq					576,00	3,21	1'848,96
22 NP_24	Lisciatura per interni di sottofondi cementizi, solette ... ti, asciutti, sani, compatti ed eventualmente consolidati. Vedi voce n° 5 [mq 240.00]					240,00		
	SOMMANO mq					240,00	16,63	3'991,20
23 E.13.070.030 c.CAM	Pavimento in gomma in mescola naturale e sintetica, autoe ... o industriale, in rotoli o piastre quadrate, spessore 3 mm Palestra					240,00		
	SOMMANO mq					240,00	82,68	19'843,20
24 E.15.080.080 b.CAM	Zoccolino battiscopa in gomma in mescola naturale e sinte ... ulizia finale, il lavaggio. Altezza 10 cm, spessore 2,8 mm Vedi voce n° 4 [ml 63.82]					63,82		
	SOMMANO m					63,82	14,41	919,65
25 R.02.010.100 c	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo. Muratura di mattoni Palestra Uscita di emergenza		1,40	0,400	2,300	1,29		
	SOMMANO mc					1,29	379,22	489,19
	A RIPORTARE							63'757,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'757,80
26 NP_13	Fornitura e posa in opera di architravi in c.a.o laterizi ... ruzzo Rck 35 N/mm <sup>2</sup> e le opere provvisoriale di ripristino. Palestra Uscita di emergenza		1,70			1,70		
	SOMMANO m					1,70	132,92	225,96
27 E.14.010.020 .d.CAM	Soglie lisce di sp. 3 cm Soglie lisce, pedate, sottogradi ... lizia finale. Marmo perlato Sicilia dello spessore di 3 cm Palestra Uscita di emergenza		1,70	0,500		0,85		
	SOMMANO mq					0,85	162,72	138,31
28 E.16.020.070 .a.CAM	Rasatura e stuccatura - leganti idraulici "Rasatura e stuc ... tura e stuccatura a base di leganti idraulici normalizzati Palestra Uscita di emergenza		6,00	0,400		2,40		
	SOMMANO mq					2,40	10,71	25,70
29 E.18.075.045 .e	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in a ... iglione interno tipo push con maniglia esterna di apertura Piano Terra Piano Primo					26,00 5,00		
	SOMMANO cad					31,00	316,46	9'810,26
30 D1.03.50.115 .5	PULSANTE DI SGANCIO LINEA A FUNGO - 17.5 mm Fornitura e p ... l lavoro finito a regola d'arte. Ø 40 mm, sblocco a chiave Scuola Palestra					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	149,19	298,38
31 L.15.040.010 .a	Centrali e accessori di comando e controllo remoto Sistem ... mota. Display di comando con menù di scelta a scorrimento. P.T.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'977,11	3'977,11
32 L.15.040.010 .j	Centrali e accessori di comando e controllo remoto Scheda ... censione, spegnimento e dimmerazione di gruppi di lampade. Piano Terra Piano Primo					3,00 2,00		
	SOMMANO cad					5,00	415,46	2'077,30
33 L.15.040.010 .l	Centrali e accessori di comando e controllo remoto Softwa ... creando una traccia storica dello stato dei vari impianti.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	573,98	573,98
34 L.15.040.010 .k	Centrali e accessori di comando e controllo remoto Modulo ... le al sistema centralizzato con funzione di Relè (NC o NA)					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	500,60	4'004,80
35	Centrali e accessori di comando e controllo remoto Progra ...							
	A R I P O R T A R E							84'889,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							84'889,60
L.15.040.010 .m	controllo dell'illuminazione. Per ogni punto controllato.					74,00		
	SOMMANO cad					74,00	40,22	2'976,28
36 L.15.020.030 .c	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, ... protezione IP65, con test centralizzato: 8 W, aut. 1 h, SA Piano Terra Piano Primo					9,00 4,00		
	SOMMANO cad					13,00	410,23	5'332,99
37 L.15.020.010 .e	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, ... protezione IP65, con test centralizzato: 8 W, aut. 1 h, SE Piano Terra Piano Primo					33,00 28,00		
	SOMMANO cad					61,00	317,01	19'337,61
38 L.02.050.010 .b	Canale portacavi in PVC montato a parete Canale portacavi ... con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 60x40 mm Piano Terra Piano Primo		347,00 187,00			347,00 187,00		
	SOMMANO m					534,00	11,63	6'210,42
39 L.01.020.010 .p	Dorsali Impianto elettrico per dorsali in civili abitazio ... gio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 1,5 mmq+ T in canaline Piano Terra Piano Primo Piano Terra - pulsante di sgancio Plaestra - pulsante di sgancio		368,00 214,00 12,00 22,00			368,00 214,00 12,00 22,00		
	SOMMANO m					616,00	15,35	9'455,60
40 NP_07	Posa in opera di cavo Bus Konnex 2 coppie. Tensione di prova 4 kV, da posare in tubazione o canale predisposto Piano Terra Piano Primo		365,00 222,00			365,00 222,00		
	SOMMANO m					587,00	1,89	1'109,43
41 NP_03	Fornitura e posa in opera di cartello di sicurezza in alluminio con sfondo verdi dim. 21x29 cm. Piano Terra Piano Primo					47,00 21,00		
	SOMMANO cad					68,00	45,34	3'083,12
42 L.16.040.010 .a	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, c ... Compresa l'attivazione dell'impianto Per montaggio interno					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	52,74	527,40
43 L.16.050.010 .a	Pannelli ottico-acustici di tipo autoalimentato Pannello ... normativa EN 54-3 ed EN 54-23. Grado di protezione IP41C.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	246,45	2'464,50
	A RIPORTARE							135'386,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							135'386,95
44 L.16.090.010 .ae	Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ... 0-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, Sezione 5 G 2,5 mmq Piano Terra Piano Primo		368,00 215,00			368,00 215,00		
	SOMMANO m					583,00	7,68	4'477,44
45 L.16.020.010 .a	Centrale di segnalazione automatica di incendi Centrale di segnalazione automatica di incendi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'936,41	1'936,41
46 L.16.010.040 .b	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibil ... impianto Completo di base di montaggio a profilo ribassato Piano Terra Piano Primo					19,00 13,00		
	SOMMANO cad					32,00	102,87	3'291,84
<b>IC MARINO SANTA ROSA PLESSO LOTTO O Via Bronzi di Riace (Cat 4)</b>								
47 NP_01	Rimozione di corpi illuminanti Piano Terra Piano Primo					10,00 9,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	17,92	340,48
48 NP_02	Rimozione di MANIGLIONI ANTIPANICO Piano Terra Piano Primo					13,00 7,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	17,92	358,40
49 R.02.025.050 .a.CAM	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'even ... sulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq Piano Terra Aula 1 WC Deposito attrezzi palestra Piano Primo Deposito adiacente Scala A	1,00 1,00 1,00 1,00	1,20 0,90 0,90		2,200 2,200 2,200 2,200	2,64 1,98 1,98 1,98		
	SOMMANO mq					8,58	10,62	91,12
50 R.02.060.052 .a.CAM	Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane o guardiaspig ... ca controllata con esclusione dei soli oneri di discarica. Palestra	2,00 2,00	19,00 11,80			38,00 23,60		
	SOMMANO ml					61,60	3,54	218,06
51 R.02.060.080 .a	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi ... eposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Palestra					224,00		
	SOMMANO mq					224,00	2,83	633,92
52 R.02.060.022	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o ... d una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							146'734,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							146'734,62
a.CAM	Vedi voce n° 51 [mq 224.00]	0,60				134,40		
	SOMMANO mq					134,40	15,34	2'061,70
53 T.01.020.010 a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizio ... oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 49 [mq 8.58] Vedi voce n° 50 [ml 61.60] Vedi voce n° 51 [mq 224.00] Vedi voce n° 52 [mq 134.40]		0,10			0,050 0,43 0,010 0,06 0,030 6,72 0,080 10,75		
	SOMMANO mc					17,96	44,16	793,11
54 1.B.I6 . 6	Riqualificazione divisori in mattoni forati per ottenere ... r pieno con detrazione delle aperture superiori a 3,00 m2. Piano Terra FPF Scuola - palestra *(lung.=4,7+3,5) Piano Primo FPF *(lung.=6,3+2,4)		8,20		3,000	24,60		
			8,70		3,000	26,10		
	SOMMANO mq					50,70	63,12	3'200,18
55 E.22.020.030 b.CAM	Partizione antincendio REI 60-180 Partizioni antincendio ... spessore ciascuna di 15 mm, per resistenza al fuoco REI 120 Piano Terra FPF Scuola - palestra *(lung.=2,00+2,2) Scala A Piano Primo FPF Scala A		4,20		3,000	12,60		
			2,50		3,000	7,50		
			7,00		3,000	21,00		
			2,30		3,000	6,90		
			2,50		3,000	7,50		
	SOMMANO mq					55,50	150,54	8'354,97
56 E.16.020.070 a.CAM	Rasatura e stuccatura - leganti idaulici "Rasatura e stuc ... tura e stuccatura a base di leganti idraulici normalizzati Vedi voce n° 54 [mq 50.70] Vedi voce n° 55 [mq 55.50]	2,00				50,70 111,00		
	SOMMANO mq					161,70	10,71	1'731,81
57 E.21.010.010 a.CAM	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con u ... d alta penetrazionme. Fissativo a base di resine acriliche Vedi voce n° 56 [mq 161.70]					161,70		
	SOMMANO mq					161,70	3,65	590,21
58 E.21.020.030 b.CAM	Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche e ... stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine acriliche Vedi voce n° 57 [mq 161.70]					161,70		
	SOMMANO mq					161,70	9,84	1'591,13
59 E.15.080.050 a.CAM	Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni 7 ... agli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Tinta unita Piano Terra FPF Scuola - palestra *(lung.=4,7+3,5) Piano Primo FPF *(lung.=6,3+2,4)  Piano Terra FPF Scuola - palestra *(lung.=2,00+2,2) Scala A		8,20			8,20		
			8,70			8,70		
		2,00	4,20			8,40		
		2,00	2,50			5,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					30,30		165'057,73



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					30,30		165'057,73
	Piano Primo FPF	2,00	7,00			14,00		
		2,00	2,30			4,60		
	Scala A	2,00	2,50			5,00		
	SOMMANO m					53,90	14,85	800,42
60 NP_17	Modifica di infisso esistente al fine di realizzare una v ... murarie di rifinitura ed il montaggio a qualsiasi altezza. FPF Scuola - palestra					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	812,41	812,41
61 NP_20	Fornitura e posa in opera di torrino di ventilazione (dim ... eseguito così come rappresentato sulle tavole di progetto. Piano Primo FPF					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	519,30	519,30
62 E.18.075.010 f	Porta tagliafuoco in acciaio ad un battente REI 60 Porta ... maniglione antipanico. . REI 60. Dimensioni 900 x 2.150 mm Piano Terra WC Deposito attrezzi palestra Piano Primo Deposito adiacente Scala A					1,00		
						1,00		
						1,00		
	SOMMANO cad					3,00	731,84	2'195,52
63 E.18.075.030 .c	Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti REI 60 Porta ... maniglione antipanico. REI 60. Dimensioni 1.300 x 2.000 mm Piano Terra Aula 1 FPF Scuola - palestra Scala A Piano Primo FPF Scala A					1,00		
						2,00		
						1,00		
						2,00		
						1,00		
	SOMMANO cad					7,00	1'191,48	8'340,36
64 E.07.010.030 .a.CAM	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosa ... to e lisciato perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm Vedi voce n° 52 [mq 134.40]					134,40		
	SOMMANO mq					134,40	15,51	2'084,54
65 E.07.010.030 .b.CAM	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosa ... erfettamente. Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm Vedi voce n° 64 [mq 134.40]				4,000	537,60		
	SOMMANO mq					537,60	3,21	1'725,70
66 NP_24	Lisciatura per interni di sottofondi cementizi, solette ... ti, asciutti, sani, compatti ed eventualmente consolidati. Vedi voce n° 51 [mq 224.00]					224,00		
	SOMMANO mq					224,00	16,63	3'725,12
67 E.13.070.030	Pavimento in gomma in miscela naturale e sintetica, autoe ... o industriale, in rotoli o piastre quadrate, spessore 3 mm							
	A RIPORTARE							185'261,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							185'261,10
c.CAM	Palestra					224,00		
	SOMMANO mq					224,00	82,68	18'520,32
68 E.15.080.080	Zoccolino battiscopa in gomma in mescola naturale e sinte ... ulizia finale, il lavaggio. Altezza 10 cm, spessore 2,8 mm					61,60		
b.CAM	Vedi voce n° 50 [ml 61.60]					61,60		
	SOMMANO m					61,60	14,41	887,66
69 R.02.010.100	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo. Muratura di mattoni							
.c	Palestra							
	Uscita di emergenza		1,40	0,400	2,300	1,29		
	Piano Terra							
	Uscita Scala A	1,00	1,40	0,400	2,400	1,34		
	SOMMANO mc					2,63	379,22	997,35
70 NP_13	Fornitura e posa in opera di architravi in c.a.o laterizi ... ruzzo Rck 35 N/mmq e le opere provvisionali di ripristino.							
	Palestra							
	Uscita di emergenza		1,70			1,70		
	Piano Terra							
	Uscita Scala A	1,00	1,70			1,70		
	SOMMANO m					3,40	132,92	451,93
71 E.14.010.020	Soglie lisce di sp. 3 cm Soglie lisce, pedate, sottogradi ... lizia finale. Marmo perlato Sicilia dello spessore di 3 cm							
.d.CAM	Palestra							
	Uscita di emergenza		1,70			1,70		
	Piano Terra							
	Uscita Scala A	1,00	1,70			1,70		
	SOMMANO mq					3,40	162,72	553,25
72 E.16.020.070	Rasatura e stuccatura - leganti idraulici "Rasatura e stuc ... tura e stuccatura a base di leganti idraulici normalizzati							
.a.CAM	Palestra							
	Uscita di emergenza		6,00	0,400		2,40		
	Piano Terra							
	Uscita Scala A	1,00	6,00	0,400		2,40		
	SOMMANO mq					4,80	10,71	51,41
73 E.18.050.010	Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamie ... iciata, con K compreso tra 2,1 e 2,4 W/m²K. A due battenti							
.b	Palestra							
	Uscita di emergenza		1,40		2,300	3,22		
	Piano Terra							
	Uscita Scala A	1,00	1,40		2,300	3,22		
	SOMMANO mq					6,44	352,82	2'272,16
74 NP_22	Modifica di infisso esistente al fine di realizzare una p ... murarie di rifinitura ed il montaggio a qualsiasi altezza.							
	Piano Terra							
	Uscita U.S. 5					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'821,08	2'821,08
	A R I P O R T A R E							211'816,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							211'816,26
75 NP_18	Inversione senso di apertura porte Piano Terra Corridoio adiacente Scala B					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	213,64	213,64
76 E.18.075.045 .e	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in a ... iglione interno tipo push con maniglia esterna di apertura Piano Terra Piano Primo					20,00 19,00		
	SOMMANO cad					39,00	316,46	12'341,94
77 NP_06	Raccordo tra marciapiede e piano campagna in corrispondenza delle uscite di sicurezza esistenti a piano seminterrato Piano Terra					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	1'172,12	9'376,96
78 NP_21	Raccordo tra l'uscita di emergenza del Piano terra e il piano campagna Piano Terra Uscita U.S. 6 Uscitsa U.S. 14					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'490,00	2'980,00
79 D1.03.50.115 .5	PULSANTE DI SGANCIO LINEA A FUNGO - 17.5 mm Fornitura e p ... l lavoro finito a regola d'arte. Ø 40 mm, sblocco a chiave Scuola Palestra					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	149,19	298,38
80 L.15.040.010 .a	Centrali e accessori di comando e controllo remoto Sistem ... mota. Display di comando con menù di scelta a scorrimento. P.T.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'977,11	3'977,11
81 L.15.040.010 .j	Centrali e accessori di comando e controllo remoto Scheda ... censione, spegnimento e dimmerazione di gruppi di lampade. Piano Terra Piano Primo					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	415,46	1'661,84
82 L.15.040.010 .l	Centrali e accessori di comando e controllo remoto Softwa ... creando una traccia storica dello stato dei vari impianti.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	573,98	573,98
83 L.15.040.010 .k	Centrali e accessori di comando e controllo remoto Modulo ... le al sistema centralizzato con funzione di Relè (NC o NA)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	500,60	2'002,40
84 L.15.040.010	Centrali e accessori di comando e controllo remoto Progra ... controllo dell'illuminazione. Per ogni punto controllato.							
	A R I P O R T A R E							245'242,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							245'242,51
.m	SOMMANO cad					92,00		
						92,00	40,22	3'700,24
85 L.15.020.030	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, ... protezione IP65, con test centralizzato: 8 W, aut. 1 h, SA Piano Terra Piano Primo					15,00 14,00		
	SOMMANO cad					29,00	410,23	11'896,67
86 L.15.020.010	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, ... protezione IP65, con test centralizzato: 8 W, aut. 1 h, SE Piano Terra Piano Primo					34,00 29,00		
	SOMMANO cad					63,00	317,01	19'971,63
87 L.02.050.010	Canale portacavi in PVC montato a parete Canale portacavi ... con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 60x40 mm Piano Terra Piano Primo		247,00 187,00			247,00 187,00		
	SOMMANO m					434,00	11,63	5'047,42
88 L.01.020.010	Dorsali Impianto elettrico per dorsali in civili abitazio ... gio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 1,5 mmq+ T in canaline Piano Terra Piano Primo Piano Terra - pulsante di sgancio Plaestra - pulsante di sgancio		297,00 214,00 14,00 14,00			297,00 214,00 14,00 14,00		
	SOMMANO m					539,00	15,35	8'273,65
89 NP_07	Posa in opera di cavo Bus Konnex 2 coppie. Tensione di prova 4 kV, da posare in tubazione o canale predisposto Piano Terra Piano Primo		278,00 225,00			278,00 225,00		
	SOMMANO m					503,00	1,89	950,67
90 NP_03	Fornitura e posa in opera di cartello di sicurezza in alluminio con sfondo verdi dim. 21x29 cm. Piano Terra Piano Primo					38,00 26,00		
	SOMMANO cad					64,00	45,34	2'901,76
91 L.16.040.010	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, c ... Compresa l'attivazione dell'impianto Per montaggio interno					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	52,74	632,88
92 L.16.050.010	Pannelli ottico-acustici di tipo autoalimentato Pannello ... normativa EN 54-3 ed EN 54-23. Grado di protezione IP41C.					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	246,45	2'957,40
93	Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ... 0-38 e							
	A RIPORTARE							301'574,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							301'574,83
L.16.090.010 .ae	marchio IMQ,conforme CEI 20-45, Sezione 5 G 2,5 mmq Piano Terra Piano Primo		268,00 221,00			268,00 221,00		
	SOMMANO m					489,00	7,68	3'755,52
94 L.16.020.010 .a	Centrale di segnalazione automatica di incendi Centrale di segnalazione automatica di incendi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'936,41	1'936,41
95 L.16.010.040 .b	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibil ... impianto Completo di base di montaggio a profilo ribassato					26,00		
	SOMMANO cad					26,00	102,87	2'674,62
	<b>IC 68° RODINÒ PLESSO CICCARELLI Via Ciccarelli (Cat 5)</b>							
96 NP_01	Rimozione di corpi illuminanti					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	17,92	268,80
97 NP_02	Rimozione di MANIGLIONI ANTIPANICO Piano Terra					35,00		
	SOMMANO cadauno					35,00	17,92	627,20
98 R.02.025.050 .a.CAM	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'even ... sulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq Piano Terra Lavanderia	1,00	0,90		2,200	1,98		
	SOMMANO mq					1,98	10,62	21,03
99 I.B.I6 . 6	Riqualficazione divisori in mattoni forati per ottenere ... r pieno con detrazione delle aperture superiori a 3,00 m2. Piano Terra Lavanderia - asilo nido		9,20		3,000	27,60		
	SOMMANO mq					27,60	63,12	1'742,11
100 E.16.020.070 .a.CAM	Rasatura e stuccatura - leganti idaulici "Rasatura e stuc ... tura e stuccatura a base di leganti idraulici normalizzati Vedi voce n° 99 [mq 27.60]					27,60		
	SOMMANO mq					27,60	10,71	295,60
101 E.21.010.010 .a.CAM	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con u ... d alta penetrazionne. Fissativo a base di resine acriliche Vedi voce n° 100 [mq 27.60]					27,60		
	SOMMANO mq					27,60	3,65	100,74
102 E.21.020.030 .b.CAM	Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche e ... stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine acriliche Vedi voce n° 101 [mq 27.60]					27,60		
	<b>A RIPORTARE</b>					27,60		312'996,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					27,60		312'996,86
	SOMMANO mq					27,60	9,84	271,58
103 E.15.080.050 a.CAM	Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni 7 ... agli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Tinta unita Piano Terra Lavanderia - asilo nido		9,20			9,20		
	SOMMANO m					9,20	14,85	136,62
104 E.18.075.010 f	Porta tagliafuoco in acciaio ad un battente REI 60 Porta ... maniglione antipanico. . REI 60. Dimensioni 900 x 2.150 mm Piano Terra Lavanderia					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	731,84	731,84
105 NP_18	Inversione senso di apertura porte Piano Terra Deposito 6 Sala giochi					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	213,64	427,28
106 NP_06	Raccordo tra marciapiede e piano campagna in corrispondenza delle uscite di sicurezza esistenti a piano seminterrato	17,00			0,500	8,50		
	SOMMANO cadauno					8,50	1'172,12	9'963,02
107 E.18.075.045 e	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in a ... iglione interno tipo push con maniglia esterna di apertura					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	316,46	11'076,10
108 D1.03.50.115 .5	PULSANTE DI SGANCIO LINEA A FUNGO - 17.5 mm Fornitura e p ... l lavoro finito a regola d'arte. Ø 40 mm, sblocco a chiave Scuola infanzia Asilo Nido					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	149,19	298,38
109 L.02.040.070 a	Sganciatore di minima tensione, per interruttori automatici ... imentazione in c.a. o c.c., Sganciatore di minima tensione Per assimilazione bombina di sgancio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	128,83	128,83
110 L.15.040.010 a	Centrali e accessori di comando e controllo remoto Sistem ... mota. Display di comando con menù di scelta a scorrimento. P.T.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'977,11	3'977,11
111 L.15.040.010 j	Centrali e accessori di comando e controllo remoto Scheda ... ensione, spegnimento e dimmerazione di gruppi di lampade. Piano Terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	415,46	415,46
	A RIPORTARE							340'423,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							340'423,08
112 L.15.040.010 .l	Centrali e accessori di comando e controllo remoto Softwa ... creando una traccia storica dello stato dei vari impianti.  SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	573,98	573,98
113 L.15.040.010 .k	Centrali e accessori di comando e controllo remoto Modulo ... le al sistema centralizzato con funzione di Relè (NC o NA)  SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	500,60	500,60
114 L.15.040.010 .m	Centrali e accessori di comando e controllo remoto Progra ... controllo dell'illuminazione. Per ogni punto controllato.  SOMMANO cad					48,00 <hr/> 48,00	40,22	1'930,56
115 L.15.020.030 .c	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, ... protezione IP65, con test centralizzato: 8 W, aut. 1 h, SA Piano Terra  SOMMANO cad					26,00 <hr/> 26,00	410,23	10'665,98
116 L.15.020.010 .e	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, ... protezione IP65, con test centralizzato: 8 W, aut. 1 h, SE Piano Terra  SOMMANO cad					22,00 <hr/> 22,00	317,01	6'974,22
117 L.02.050.010 .b	Canale portacavi in PVC montato a parete Canale portacavi ... con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 60x40 mm Piano Terra  SOMMANO m		265,00			265,00 <hr/> 265,00	11,63	3'081,95
118 L.01.020.010 .p	Dorsali Impianto elettrico per dorsali in civili abitazio ... gio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 1,5 mmq+ T in canaline Piano Terra Piano Terra - pulsante di sgancio Asilo nido - pulsante di sgancio  SOMMANO m		298,00 15,00 21,00			298,00 15,00 21,00 <hr/> 334,00	15,35	5'126,90
119 NP_07	Posa in opera di cavo Bus Konnex 2 coppie. Tensione di prova 4 kV, da posare in tubazione o canale predisposto Piano Terra  SOMMANO m		345,00			345,00 <hr/> 345,00	1,89	652,05
120 NP_03	Fornitura e posa in opera di cartello di sicurezza in alluminio con sfondo verdi dim. 21x29 cm.  SOMMANO cad					22,00 <hr/> 22,00	45,34	997,48
121 L.16.040.010 .a	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, c ... Compresa l'attivazione dell'impianto Per montaggio interno  SOMMANO cad					5,00 <hr/> 5,00	52,74	263,70
	A R I P O R T A R E							371'190,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							371'190,50
122 L.16.050.010 .a	Pannelli ottico-acustici di tipo autoalimentato Pannello ... normativa EN 54-3 ed EN 54-23. Grado di protezione IP41C.  SOMMANO cad					5,00 <hr/> 5,00	246,45	1'232,25
123 L.16.090.010 .ae	Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ... 0-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, Sezione 5 G 2,5 mmq Piano Terra  SOMMANO m		178,00			178,00 <hr/> 178,00	7,68	1'367,04
124 L.16.020.010 .a	Centrale di segnalazione automatica di incendi Centrale di segnalazione automatica di incendi  SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	1'936,41	1'936,41
125 L.16.010.040 .b	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibil ... impianto Completo di base di montaggio a profilo ribassato  SOMMANO cad					30,00 <hr/> 30,00	102,87	3'086,10
<b>IC VITTORINO DA FELTRE PLESSO VITTORINO DA FELTRE Via Sorrento (Cat 6)</b>								
126 NP_01	Rimozione di corpi illuminanti Piano Terra Piano Primo Piano Secondo  SOMMANO cadauno					7,00 7,00 7,00 <hr/> 21,00	17,92	376,32
127 NP_02	Rimozione di MANIGLIONI ANTIPANICO Piano Terra Piano Primo Piano Secondo  SOMMANO cadauno					9,00 3,00 3,00 <hr/> 15,00	17,92	268,80
128 R.02.025.050 .a.CAM	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'even ... sulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq Piano Terra Scala Esterna Deposito FPF Ripostiglio FPF Piano Primo Scala Esterna Piano Secondo Scala Esterna  SOMMANO mq	1,00 1,00 1,00  1,00 1,00	1,20 0,90 0,90  1,20 1,20		2,200 2,200 2,200  2,200 2,200	2,64 1,98 1,98  2,64 2,64 <hr/> 11,88	10,62	126,17
129 R.02.060.052 .a.CAM	Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane o guardiaspig ... ca controllata con esclusione dei soli oneri di discarica. Palestra  SOMMANO ml	2,00 2,00	11,40 19,20			22,80 38,40 <hr/> 61,20	3,54	216,65
	<b>A R I P O R T A R E</b>							379'800,24



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							379'800,24
130 R.02.060.080 .a	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi ... eposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Palestra					235,00		
	SOMMANO mq					235,00	2,83	665,05
131 R.02.060.022 .a.CAM	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o ... d una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm Vedi voce n° 130 [mq 235.00]	0,50				117,50		
	SOMMANO mq					117,50	15,34	1'802,45
132 T.01.020.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizio ... oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 128 [mq 11.88] Vedi voce n° 129 [ml 61.20] Vedi voce n° 130 [mq 235.00] Vedi voce n° 131 [mq 117.50]		0,10			0,050 0,010 0,030 0,080	0,59 0,06 7,05 9,40	
	SOMMANO mc					17,10	44,16	755,14
133 E.22.020.030 .b.CAM	Partizione antincendio REI 60-180 Partizioni antincendio ... spessore ciascuna di 15 mm, per resistenza al fuoco REI 120 Piano Terra FPF Scuola - palestra	2,00	3,00		3,400	20,40		
	SOMMANO mq					20,40	150,54	3'071,02
134 E.08.080.010 .a.CAM	Muratura o tramezzatura in blocchi di calcestruzzo cellul ... tabande sui vani porte e finestre. Spessore 8 cm - REI 180 Piano Terra Scala esterna		3,60 1,00		2,000 2,000	7,20 2,00		
	Piano Primo Scala esterna		3,60 1,00		2,000 2,000	7,20 2,00		
	Piano Secondo Scala esterna		3,60 1,00		2,000 2,000	7,20 2,00		
	SOMMANO mq					27,60	29,67	818,89
135 NP_15	Fornitura in opera di pellicole satinare adesive per vetr ... ole perfettamente adese ed applicate alle superfici vetrate Vedi voce n° 134 [mq 27.60]	0,90				24,84		
	SOMMANO cad					24,84	57,47	1'427,55
136 E.16.020.070 .a.CAM	Rasatura e stuccatura - leganti idraulici "Rasatura e stuc ... tura e stuccatura a base di leganti idraulici normalizzati Vedi voce n° 133 [mq 20.40] Vedi voce n° 134 [mq 27.60]	2,00				40,80 27,60		
	SOMMANO mq					68,40	10,71	732,56
137 E.21.010.010 .a.CAM	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con u ... d alta penetrazionme. Fissativo a base di resine acriliche Vedi voce n° 136 [mq 68.40]					68,40		
	A R I P O R T A R E					68,40		389'072,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					68,40		389'072,90
	SOMMANO mq					68,40	3,65	249,66
138 E.21.020.030 b.CAM	Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche e ... stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine acriliche Vedi voce n° 137 [mq 68.40]					68,40		
	SOMMANO mq					68,40	9,84	673,06
139 E.15.080.050 a.CAM	Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni 7 ... agli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Tinta unita Piano Terra FPF Scuola - palestra	4,00	3,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	14,85	178,20
140 NP_20	Fornitura e posa in opera di torrino di ventilazione (dim ... eseguito così come rappresentato sulle tavole di progetto. FPF					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	519,30	519,30
141 E.18.075.010 f	Porta tagliafuoco in acciaio ad un battente REI 60 Porta ... maniglione antipanico. . REI 60. Dimensioni 900 x 2.150 mm Piano Terra Deposito FPF Ripostiglio FPF					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	731,84	1'463,68
142 E.18.075.030 .c	Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti REI 60 Porta ... maniglione antipanico. REI 60. Dimensioni 1.300 x 2.000 mm Piano Terra Scala Esterna Piano Primo Scala Esterna Piano Secondo Scala Esterna					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	1'191,48	3'574,44
143 E.18.075.040 .o	Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti con telaio d' ... aniglione antipanico. REI 120. Dimensioni 1.800 x 2.150 mm Piano Terra FPF Scuola - palestra					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'544,52	3'089,04
144 E.07.010.030 a.CAM	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosa ... to e lisciato perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm Vedi voce n° 131 [mq 117.50]					117,50		
	SOMMANO mq					117,50	15,51	1'822,43
145 E.07.010.030 b.CAM	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosa ... erfettamente. Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm Vedi voce n° 144 [mq 117.50]				4,000	470,00		
	SOMMANO mq					470,00	3,21	1'508,70
146 NP_24	Lisciatura per interni di sottofondi cementizi, solette ... ti, asciutti, sani, compatti ed eventualmente consolidati.							
	A RIPORTARE							402'151,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							402'151,41
	Vedi voce n° 130 [mq 235.00]					235,00		
	SOMMANO mq					235,00	16,63	3'908,05
147 E.13.070.030 .c.CAM	Pavimento in gomma in mescola naturale e sintetica, autoe ... o industriale, in rotoli o piastre quadrate, spessore 3 mm Palestra					235,00		
	SOMMANO mq					235,00	82,68	19'429,80
148 E.15.080.080 .b.CAM	Zoccolino battiscopa in gomma in mescola naturale e sinte ... ulizia finale, il lavaggio. Altezza 10 cm, spessore 2,8 mm Vedi voce n° 129 [ml 61.20]					61,20		
	SOMMANO m					61,20	14,41	881,89
149 E.18.075.045 .e	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in a ... iglione interno tipo push con maniglia esterna di apertura Piano Terra Piano Primo Piano Secondo					16,00 3,00 3,00		
	SOMMANO cad					22,00	316,46	6'962,12
150 D1.03.50.115 .5	PULSANTE DI SGANCIO LINEA A FUNGO - 17.5 mm Fornitura e p ... l lavoro finito a regola d'arte. Ø 40 mm, sblocco a chiave Scuola Palestra					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	149,19	298,38
151 L.15.040.010 .a	Centrali e accessori di comando e controllo remoto Sistem ... mota. Display di comando con menù di scelta a scorrimento. P.T.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'977,11	3'977,11
152 L.15.040.010 .j	Centrali e accessori di comando e controllo remoto Scheda ... ensione, spegnimento e dimmerazione di gruppi di lampade. Piano Terra Piano Primo Piano Secondo					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	415,46	1'246,38
153 L.15.040.010 .l	Centrali e accessori di comando e controllo remoto Softwa ... creando una traccia storica dello stato dei vari impianti.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	573,98	573,98
154 L.15.040.010 .k	Centrali e accessori di comando e controllo remoto Modulo ... le al sistema centralizzato con funzione di Relè (NC o NA)					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	500,60	3'003,60
155 L.15.040.010 .m	Centrali e accessori di comando e controllo remoto Progra ... controllo dell'illuminazione. Per ogni punto controllato.					105,00		
	A RIPORTARE					105,00		442'432,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					105,00		442'432,72
	SOMMANO cad					105,00	40,22	4'223,10
156 L.15.020.030 .c	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, ... protezione IP65, con test centralizzato: 8 W, aut. 1 h, SA Piano Terra Piano Primo Piano Secondo					7,00 4,00 4,00		
	SOMMANO cad					15,00	410,23	6'153,45
157 L.15.020.010 .e	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, ... protezione IP65, con test centralizzato: 8 W, aut. 1 h, SE Piano Terra Piano Primo Piano Secondo					30,00 30,00 30,00		
	SOMMANO cad					90,00	317,01	28'530,90
158 L.02.050.010 .b	Canale portacavi in PVC montato a parete Canale portacavi ... con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 60x40 mm Piano Terra Piano Primo Piano Secondo		245,00 225,00 225,00			245,00 225,00 225,00		
	SOMMANO m					695,00	11,63	8'082,85
159 L.01.020.010 .p	Dorsali Impianto elettrico per dorsali in civili abitazio ... gio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 1,5 mmq+ T in canaline Piano Terra Piano Primo Piano Secondo Piano Terra - pulsante di sgancio Plaestra - pulsante di sgancio		275,00 254,00 254,00 57,00 24,00			275,00 254,00 254,00 57,00 24,00		
	SOMMANO m					864,00	15,35	13'262,40
160 NP_07	Posa in opera di cavo Bus Konnex 2 coppie. Tensione di prova 4 kV, da posare in tubazione o canale predisposto Piano Terra Piano Primo Piano Secondo		285,00 264,00 264,00			285,00 264,00 264,00		
	SOMMANO m					813,00	1,89	1'536,57
161 NP_03	Fornitura e posa in opera di cartello di sicurezza in alluminio con sfondo verdi dim. 21x29 cm.					75,00		
	SOMMANO cad					75,00	45,34	3'400,50
162 L.16.040.010 .a	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, c ... Compresa l'attivazione dell'impianto Per montaggio interno					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	52,74	632,88
163 L.16.050.010 .a	Pannelli ottico-acustici di tipo autoalimentato Pannello ... normativa EN 54-3 ed EN 54-23. Grado di protezione IP41C.					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	246,45	2'957,40
	A RIPORTARE							511'212,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							511'212,77
164 L.16.090.010 .ae	Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ... 0-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, Sezione 5 G 2,5 mmq Piano Terra Piano Primo Piano Secondo		165,00 165,00 165,00			165,00 165,00 165,00		
	SOMMANO m					495,00	7,68	3'801,60
165 L.16.020.010 .a	Centrale di segnalazione automatica di incendi Centrale di segnalazione automatica di incendi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'936,41	1'936,41
166 L.16.010.040 .b	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibil ... impianto Completo di base di montaggio a profilo ribassato					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	102,87	5'143,50
	<b>IC SCIALOJA CORTESE PLESSO CORTESE Via Pazzigno (Cat 8)</b>							
167 NP_01	Rimozione di corpi illuminanti Piano Terra Piano Primo					14,00 11,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	17,92	448,00
168 NP_02	Rimozione di MANIGLIONI ANTIPANICO Piano Terra Piano Primo					26,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					29,00	17,92	519,68
169 R.02.025.050 .a.CAM	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'even ... sulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq Piano Terra Laboratorio artistico - FPF Palestra - FPF Disimpegno ascensore - FPF Locale archivio Ripostiglio Refettorio - disimpegno lab. artistico Deposito palestra Piano Primo Refettorio - locali adiacenti	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 14,00	1,40 1,50 1,50 2,30 0,90 1,20 0,90 1,00		2,200 2,200 2,200 3,000 2,200 2,200 2,200 1,000	3,08 3,30 3,30 6,90 1,98 2,64 1,98 14,00		
	SOMMANO mq					37,18	10,62	394,85
170 R.02.060.052 .a.CAM	Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane o guardiaspig ... ca controllata con esclusione dei soli oneri di scarica. Palestra	2,00 2,00	17,12 11,77			34,24 23,54		
	SOMMANO ml					57,78	3,54	204,54
171 R.02.060.080 .a	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi ... eposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Palestra					210,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					210,00		523'661,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					210,00		523'661,35
	SOMMANO mq					210,00	2,83	594,30
172 R.02.060.022 a.CAM	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o ... d una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm Vedi voce n° 171 [mq 210.00]	0,60				126,00		
	SOMMANO mq					126,00	15,34	1'932,84
173 T.01.020.010 a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizio ... oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 169 [mq 37.18] Vedi voce n° 170 [ml 57.78] Vedi voce n° 171 [mq 210.00] Vedi voce n° 172 [mq 126.00]		0,10			0,050 1,86 0,010 0,06 0,030 6,30 0,080 10,08		
	SOMMANO mc					18,30	44,16	808,13
174 I.B.I6 . 6	Riqualficazione divisori in mattoni forati per ottenere ... r pieno con detrazione delle aperture superiori a 3,00 m2. Piano Terra Refettorio FPF - Lab. artistica Deposito palestra *(lung.=7,5+7,5+2,3) Piano Primo Refettorio *(lung.=6,9+31+6,9) Palestra - lab. musicale	8,00	2,00 6,80 5,00 17,30 44,80 11,40			3,000 48,00 3,000 20,40 3,000 15,00 3,000 51,90 3,000 134,40 3,000 34,20		
	SOMMANO mq					303,90	63,12	19'182,17
175 E.22.020.030 b.CAM	Partizione antincendio REI 60-180 Partizioni antincendio ... pessore ciascuna di 15 mm, per resistenza al fuoco REI 120 PianoTerra Ingresso - FPF FPF - corridoio palestra Corridoio/refettorio - FPF Refettorio - corridoio lato scala A Refettorio - archivio Locale archivio Piano Primo Chiusura vano refettorio - corridoio lato scala A		4,10 2,00 2,00 2,00 2,30 2,30 2,40			3,000 12,30 3,000 6,00 3,000 6,00 3,000 6,00 3,000 6,90 3,000 6,90 3,000 7,20		
	SOMMANO mq					51,30	150,54	7'722,70
176 E.16.020.070 a.CAM	Rasatura e stuccatura - leganti idraulici "Rasatura e stuc ... tura e stuccatura a base di leganti idraulici normalizzati Vedi voce n° 174 [mq 303.90] Vedi voce n° 175 [mq 51.30]	2,00				303,90 102,60		
	SOMMANO mq					406,50	10,71	4'353,62
177 E.21.010.010 a.CAM	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con u ... d alta penetrazione. Fissativo a base di resine acriliche Vedi voce n° 176 [mq 406.50]					406,50		
	SOMMANO mq					406,50	3,65	1'483,73
178 E.21.020.030 b.CAM	Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche e ... stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine acriliche Vedi voce n° 177 [mq 406.50]					406,50		
	SOMMANO mq					406,50	9,84	3'999,96
	A RIPORTARE							563'738,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							563'738,80
179 E.15.080.050 .a.CAM	Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni 7 ... agli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Tinta unita Piano Terra Refettorio	8,00	2,00			16,00		
			6,80			6,80		
	FPF - Lab. artistica		5,00			5,00		
	Deposito palestra *(lung.=7,5+7,5+2,3) Piano Primo		17,30			17,30		
	Refettorio *(lung.=6,9+31+6,9) Palestra - lab. musicale		44,80			44,80		
			11,40			11,40		
	PianoTerra Ingresso - FPF	2,00	4,10			8,20		
	FPF - corridoio palestra	2,00	2,00			4,00		
	Corridoio/refettorio - FPF	2,00	2,00			4,00		
	Refettorio - corridoio lato scala A	2,00	2,00			4,00		
	Refettorio - archivio	2,00	2,30			4,60		
	Locale archivio		2,30			2,30		
	Piano Primo Chiusura vano refettorio - corridoio lato scala A	2,00	2,40			4,80		
	SOMMANO m					133,20	14,85	1'978,02
180 NP_17	Modifica di infisso esistente al fine di realizzare una v ... murarie di rifinitura ed il montaggio a qualsiasi altezza. FPF					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	812,41	812,41
181 E.18.075.030 .l	Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti REI 60 Porta ... maniglione antipanico. REI 60. Dimensioni 1.400 x 2.150 mm Piano Terra Lavoratorio artistico - FPF					1,00		
	Refettorio corridio lato scala A					1,00		
	Corridoio refettorio - FPF					1,00		
	Ingresso - FPF					1,00		
	FPF - corridio palestra					1,00		
	SOMMANO cad					5,00	1'249,58	6'247,90
182 E.18.075.030 .m	Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti REI 60 Porta ... maniglione antipanico. REI 60. Dimensioni 1.500 x 2.150 mm Piano Terra Palestra - FPF					1,00		
	Disimpegno ascensore - FPF					1,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'272,91	2'545,82
183 E.18.075.010 .f	Porta tagliafuoco in acciaio ad un battente REI 60 Porta ... maniglione antipanico. . REI 60. Dimensioni 900 x 2.150 mm Piano Terra Ripostiglio					1,00		
	Deposito palestra					1,00		
	SOMMANO cad					2,00	731,84	1'463,68
184 E.18.075.010 .h	Porta tagliafuoco in acciaio ad un battente REI 60 Porta ... maniglione antipanico. REI 60. Dimensioni 1.265 x 2.150 mm Piano Terra Refettorio - disimpegno lab. artistico					1,00		
	Locale archivio					1,00		
	SOMMANO cad					2,00	906,53	1'813,06
	A R I P O R T A R E							578'599,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							578'599,69
185 I.B.I3 . 3	Fornitura e posa in opera di porta vetrata REI 60 della d ... d'arte. Misurazione superficie misurata a interno telaio. Piano Primo Vuoto Refettorio - aule/lab. informatica	14,00	1,00		1,000	14,00		
	SOMMANO m²					14,00	1'695,31	23'734,34
186 E.07.010.030 .a.CAM	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosa ... to e lisciato perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm Vedi voce n° 172 [mq 126.00]					126,00		
	SOMMANO mq					126,00	15,51	1'954,26
187 E.07.010.030 .b.CAM	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosa ... erfettamente. Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm Vedi voce n° 186 [mq 126.00]				4,000	504,00		
	SOMMANO mq					504,00	3,21	1'617,84
188 NP_24	Lisciatura per interni di sottofondi cementizi, solette ... ti, asciutti, sani, compatti ed eventualmente consolidati. Vedi voce n° 171 [mq 210.00]					210,00		
	SOMMANO mq					210,00	16,63	3'492,30
189 E.13.070.030 .c.CAM	Pavimento in gomma in miscela naturale e sintetica, autoe ... o industriale, in rotoli o piastre quadrate, spessore 3 mm Palestra					210,00		
	SOMMANO mq					210,00	82,68	17'362,80
190 E.15.080.080 .b.CAM	Zoccolino battiscopa in gomma in miscela naturale e sinte ... ulizia finale, il lavaggio. Altezza 10 cm, spessore 2,8 mm Vedi voce n° 170 [ml 57.78]					57,78		
	SOMMANO m					57,78	14,41	832,61
191 R.02.010.120 .c	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi f ... pessore, eseguito con qualunque mezzo. Calcestruzzo armato Piano Primo Uscita US 10		0,50	0,400	2,200	0,44		
	SOMMANO mc					0,44	709,08	312,00
192 NP_13	Fornitura e posa in opera di architravi in c.a.o laterizi ... ruzzo Rck 35 N/mmq e le opere provvisionali di ripristino. Piano Primo Uscita US 10		1,70			1,70		
	SOMMANO m					1,70	132,92	225,96
193 E.14.010.020 .d.CAM	Soglie lisce di sp. 3 cm Soglie lisce, pedate, sottogradi ... lizia finale. Marmo perlato Sicilia dello spessore di 3 cm Piano Primo Uscita US 10		1,70	0,400		0,68		
	SOMMANO mq					0,68	162,72	110,65
194 E.16.020.070	Rasatura e stuccatura - leganti idraulici "Rasatura e stuc ... tura e stuccatura a base di leganti idraulici normalizzati							
	A R I P O R T A R E							628'242,45



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							628'242,45
a.CAM	Piano Primo Uscita US 10		6,00	0,400		2,40		
	SOMMANO mq					2,40	10,71	25,70
195 E.18.050.010	Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamie ... iciata, con K compreso tra 2,1 e 2,4 W/m²K. A due battenti							
b	Piano Primo Uscita US 10		1,20		2,200	2,64		
	SOMMANO mq					2,64	352,82	931,44
196 E.18.075.045	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in a ... iglione interno tipo push con maniglia esterna di apertura					37,00		
e	Piano Terra Piano Primo					3,00		
	SOMMANO cad					40,00	316,46	12'658,40
197 D1.03.50.115	PULSANTE DI SGANCIO LINEA A FUNGO - 17.5 mm Fornitura e p ... l lavoro finito a regola d'arte. Ø 40 mm, sblocco a chiave					1,00		
5	Scuola Palestra					1,00		
	SOMMANO cad					2,00	149,19	298,38
198 L.02.040.070	Sganciatore di minima tensione, per interruttori automatici ... imentazione in c.a. o c.c., Sganciatore di minima tensione					1,00		
a	Per assimilazione bombina di sgancio					1,00	128,83	128,83
	SOMMANO cad					1,00		
199 L.15.040.010	Centrali e accessori di comando e controllo remoto Sistem ... mota. Display di comando con menù di scelta a scorrimento.					1,00		
a	P.T.					1,00	3'977,11	3'977,11
	SOMMANO cad					1,00		
200 L.15.040.010	Centrali e accessori di comando e controllo remoto Scheda ... censione, spegnimento e dimmerazione di gruppi di lampade.					1,00		
j	Piano Terra Piano Primo					1,00		
	SOMMANO cad					2,00	415,46	830,92
201 L.15.040.010	Centrali e accessori di comando e controllo remoto Softwa ... creando una traccia storica dello stato dei vari impianti.					1,00		
l						1,00	573,98	573,98
	SOMMANO cad					1,00		
202 L.15.040.010	Centrali e accessori di comando e controllo remoto Modulo ... le al sistema centralizzato con funzione di Relè (NC o NA)					4,00		
k						4,00	500,60	2'002,40
	SOMMANO cad					4,00		
203 L.15.040.010	Centrali e accessori di comando e controllo remoto Progra ... controllo dell'illuminazione. Per ogni punto controllato.					69,00		
m						69,00		
	SOMMANO cad					69,00		
	A R I P O R T A R E					69,00		649'669,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					69,00		649'669,61
	SOMMANO cad					69,00	40,22	2'775,18
204 L.15.020.030 .c	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, ... protezione IP65, con test centralizzato: 8 W, aut. 1 h, SA Piano Terra Piano Primo					12,00 3,00		
	SOMMANO cad					15,00	410,23	6'153,45
205 L.15.020.010 .e	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, ... protezione IP65, con test centralizzato: 8 W, aut. 1 h, SE Piano Terra Piano Primo					28,00 26,00		
	SOMMANO cad					54,00	317,01	17'118,54
206 L.02.050.010 .b	Canale portacavi in PVC montato a parete Canale portacavi ... con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 60x40 mm Piano Terra Piano Primo		235,00 110,00			235,00 110,00		
	SOMMANO m					345,00	11,63	4'012,35
207 L.01.020.010 .p	Dorsali Impianto elettrico per dorsali in civili abitazio ... gio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 1,5 mmq+ T in canaline Piano Terra Piano Primo Piano Terra - pulsante di sgancio Palestra - pulsante di sgancio		278,00 139,00 8,00 12,00			278,00 139,00 8,00 12,00		
	SOMMANO m					437,00	15,35	6'707,95
208 NP_07	Posa in opera di cavo Bus Konnex 2 coppie. Tensione di prova 4 kV, da posare in tubazione o canale predisposto Piano Terra Piano Primo		268,00 146,00			268,00 146,00		
	SOMMANO m					414,00	1,89	782,46
209 NP_03	Fornitura e posa in opera di cartello di sicurezza in alluminio con sfondo verdi dim. 21x29 cm.					36,00		
	SOMMANO cad					36,00	45,34	1'632,24
210 L.16.040.010 .a	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, c ... Compresa l'attivazione dell'impianto Per montaggio interno					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	52,74	263,70
211 L.16.050.010 .a	Pannelli ottico-acustici di tipo autoalimentato Pannello ... normativa EN 54-3 ed EN 54-23. Grado di protezione IP41C.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	246,45	1'232,25
212 L.16.090.010 .ae	Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ... 0-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, Sezione 5 G 2,5 mmq Piano Terra Piano Primo		115,00 65,00			115,00 65,00		
	A RIPORTARE					180,00		690'347,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					180,00		690'347,73
	<b>SOMMANO m</b>					180,00	7,68	1'382,40
213 L.16.020.010 .a	Centrale di segnalazione automatica di incendi Centrale di segnalazione automatica di incendi					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	1'936,41	1'936,41
	<b>IC SARRIA MONTI PLESSO MONTI C.so San Giovanni (Cat 10)</b>							
214 NP_01	Rimozione di corpi illuminanti Piano Terra Piano Primo Piano Secondo					25,00 23,00 16,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					64,00	17,92	1'146,88
215 NP_02	Rimozione di MANIGLIONI ANTIPANICO Piano Terra Piano Primo Piano Secondo					10,00 4,00 4,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					18,00	17,92	322,56
216 R.02.025.050 .a.CAM	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'even ... sulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq Piano Terra Porta Scala D Porta Scala C Piano Primo Porta Scala D Porta Scala C Piano Secondo Porta Scala D	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,20 1,20 1,20 1,20		2,200 2,200 2,200 2,200	2,64 2,64 2,64 2,64		
	<b>SOMMANO mq</b>					13,20	10,62	140,18
217 E.18.075.030 i	Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti REI 60 Porta ... maniglione antipanico. REI 60. Dimensioni 1.200 x 2.150 mm Piano Terra Porta Scala D Porta Scala C Piano Primo Porta Scala D Porta Scala C Piano Secondo Porta Scala D					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					5,00	1'198,87	5'994,35
218 E.18.075.045 .e	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in a ... iglione interno tipo push con maniglia esterna di apertura Piano Terra Piano Primo Piano Secondo					10,00 4,00 4,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					18,00	316,46	5'696,28
219 D1.03.50.115	PULSANTE DI SGANCIO LINEA A FUNGO - 17.5 mm Fornitura e p ... l lavoro finito a regola d'arte. Ø 40 mm, sblocco a chiave							
	<b>A RIPORTARE</b>							706'966,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							706'966,79
.5	Scuola					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	149,19	149,19
220 L.02.040.070 .a	Sganciatore di minima tensione, per interruttori automatici ... imentazione in c.a. o c.c., Sganciatore di minima tensione Per assimilazione bombina di sgancio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	128,83	128,83
221 L.15.040.010 .a	Centrali e accessori di comando e controllo remoto Sistem ... mota. Display di comando con menù di scelta a scorrimento. P.T.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'977,11	3'977,11
222 L.15.040.010 .j	Centrali e accessori di comando e controllo remoto Scheda ... ensione, spegnimento e dimmerazione di gruppi di lampade. Piano Terra Piano Primo Piano Secondo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
						1,00		
						3,00	415,46	1'246,38
223 L.15.040.010 .l	Centrali e accessori di comando e controllo remoto Softwa ... creando una traccia storica dello stato dei vari impianti.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	573,98	573,98
224 L.15.040.010 .k	Centrali e accessori di comando e controllo remoto Modulo ... le al sistema centralizzato con funzione di Relè (NC o NA)					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	500,60	2'503,00
225 L.15.040.010 .m	Centrali e accessori di comando e controllo remoto Progra ... controllo dell'illuminazione. Per ogni punto controllato.					63,00		
	SOMMANO cad					63,00	40,22	2'533,86
226 L.15.020.030 .c	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, ... protezione IP65, con test centralizzato: 8 W, aut. 1 h, SA Piano Terra Piano Primo Piano Secondo					5,00		
	SOMMANO cad					3,00		
						3,00		
						11,00	410,23	4'512,53
227 L.15.020.010 .e	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, ... protezione IP65, con test centralizzato: 8 W, aut. 1 h, SE Piano Terra Piano Primo Piano Secondo					17,00		
	SOMMANO cad					21,00		
						14,00		
						52,00	317,01	16'484,52
228 L.02.050.010 .b	Canale portacavi in PVC montato a parete Canale portacavi ... con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 60x40 mm Piano Terra		125,00			125,00		
	A R I P O R T A R E					125,00		739'076,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					125,00		739'076,19
	Piano Primo Piano Secondo		125,00 95,00			125,00 95,00		
	SOMMANO m					345,00	11,63	4'012,35
229 L.01.020.010 .p	Dorsali Impianto elettrico per dorsali in civili abitazio ... gio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 1,5 mmq+ T in canaline Piano Terra Piano Primo Piano Secono Piano Terra - pulsante di sgancio	1,00	148,00 148,00 116,00 22,00			148,00 148,00 116,00 22,00		
	SOMMANO m					434,00	15,35	6'661,90
230 NP_07	Posa in opera di cavo Bus Konnex 2 coppie. Tensione di prova 4 kV, da posare in tubazione o canale predisposto Piano Terra Piano Primo Piano Secondo		167,00 167,00 135,00			167,00 167,00 135,00		
	SOMMANO m					469,00	1,89	886,41
231 NP_03	Fornitura e posa in opera di cartello di sicurezza in alluminio con sfondo verdi dim. 21x29 cm.					42,00		
	SOMMANO cad					42,00	45,34	1'904,28
232 L.16.040.010 .a	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, c ... Compresa l'attivazione dell'impianto Per montaggio interno					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	52,74	421,92
233 L.16.050.010 .a	Pannelli ottico-acustici di tipo autoalimentato Pannello ... normativa EN 54-3 ed EN 54-23. Grado di protezione IP41C.					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	246,45	1'971,60
234 L.16.090.010 .ae	Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ... 0-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, Sezione 5 G 2,5 mmq Piano Terra Piano Primo Piano Secondo		115,00 115,00 95,00			115,00 115,00 95,00		
	SOMMANO m					325,00	7,68	2'496,00
235 L.16.020.010 .a	Centrale di segnalazione automatica di incendi Centrale di segnalazione automatica di incendi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'936,41	1'936,41
236 L.16.010.040 .b	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibil ... impianto Completo di base di montaggio a profilo ribassato					44,00		
	SOMMANO cad					44,00	102,87	4'526,28
237	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore. Compres ... 'impianto							
	A RIPORTARE							763'893,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							763'893,34
L.16.040.020 .a	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	34,50	759,00
	<b>I.C. 83 PORCHIANO BORDIGA PLESSO DON MILANI Via Botteghele (Cat 1)</b>							
238 R.02.025.010 .a.CAM	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, spor ... sulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq							
	Cantinato	1,00	1,00		2,200	2,20		
	Piano Terra							
	Ripostiglio	1,00	0,80		2,200	1,76		
	WC	1,00	0,80		2,200	1,76		
	Piano Primo							
	Scala A	1,00	0,95		2,200	2,09		
	Scala B	1,00	1,20		2,200	2,64		
	Ripostiglio	1,00	0,80		2,200	1,76		
	Laboratorio PC	1,00	1,20		2,200	2,64		
	WC	1,00	0,80		2,200	1,76		
	Palestra							
	Deposito	1,00	0,90		2,200	1,98		
	SOMMANO mq					18,59	10,62	197,43
239 R.02.060.080 .a	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi ... eposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico.							
	Palestra					285,50		
	SOMMANO mq					285,50	2,83	807,97
240 R.02.060.052 .a.CAM	Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane o guardiaspig ... ca controllata con esclusione dei soli oneri di scarica.							
	Palestra							
	sono	2,00	23,90			47,80		
		2,00	11,95			23,90		
	SOMMANO ml					71,70	3,54	253,82
241 R.02.060.022 .a.CAM	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o ... d una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm							
	Vedi voce n° 239 [mq 285.50]	0,50				142,75		
	SOMMANO mq					142,75	15,34	2'189,79
242 T.01.020.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizio ... oneri di scarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km							
	Vedi voce n° 239 [mq 285.50]				0,030	8,57		
	Vedi voce n° 240 [ml 71.70]		0,10		0,010	0,07		
	Vedi voce n° 241 [mq 142.75]				0,080	11,42		
	SOMMANO mc					20,06	44,16	885,85
243 NP_01	Rimozione di corpi illuminanti							
	Palestra					2,00		
	Piano Terra					6,00		
	Piano Primo					5,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	17,92	232,96
244 NP_02	Rimozione di MANIGLIONI ANTIPANICO							
	Palestra					4,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					4,00		769'220,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,00		769'220,16
	Piano Terra Piano Primo					9,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	17,92	304,64
245 E.18.075.045 .e	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in a ... iglione interno tipo push con maniglia esterna di apertura Palestra Piano Terra Piano Primo					4,00 10,00 4,00		
	SOMMANO cad					18,00	316,46	5'696,28
246 DI.03.50.115 .5	PULSANTE DI SGANCIO LINEA A FUNGO - 17.5 mm Fornitura e p ... l lavoro finito a regola d'arte. Ø 40 mm, sblocco a chiave Scuola Palestra					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	149,19	298,38
247 L.15.040.010 .a	Centrali e accessori di comando e controllo remoto Sistem ... mota. Display di comando con menù di scelta a scorrimento. P.T.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'977,11	3'977,11
248 L.15.040.010 .j	Centrali e accessori di comando e controllo remoto Scheda ... censione, spegnimento e dimmerazione di gruppi di lampade. Piano Terra Piano Primo					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	415,46	830,92
249 L.15.040.010 .l	Centrali e accessori di comando e controllo remoto Softwa ... creando una traccia storica dello stato dei vari impianti.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	573,98	573,98
250 L.15.040.010 .k	Centrali e accessori di comando e controllo remoto Modulo ... le al sistema centralizzato con funzione di Relè (NC o NA)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	500,60	2'002,40
251 L.15.040.010 .m	Centrali e accessori di comando e controllo remoto Progra ... controllo dell'illuminazione. Per ogni punto controllato.					58,00		
	SOMMANO cad					58,00	40,22	2'332,76
252 L.15.020.030 .c	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, ... protezione IP65, con test centralizzato: 8 W, aut. 1 h, SA Palestra Piano Terra Piano Primo					2,00 5,00 4,00		
	SOMMANO cad					11,00	410,23	4'512,53
253 L.15.020.010	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, ... protezione IP65, con test centralizzato: 8 W, aut. 1 h, SE							
	A RIPORTARE							789'749,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							789'749,16
e	Palestra Piano Terra Piano Primo  SOMMANO cad					3,00 22,00 22,00 47,00	317,01	14'899,47
254 L.02.050.010 .b	Canale portacavi in PVC montato a parete Canale portacavi ... con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 60x40 mm Paletra Piano Terra Piano Primo  SOMMANO m		62,00 114,00 114,00			62,00 114,00 114,00 290,00	11,63	3'372,70
255 L.01.020.010 .p	Dorsali Impianto elettrico per dorsali in civili abitazio ... gio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 1,5 mmq+ T in canaline Palestra Piano Terra Piano Primo Piano Terra - pulsante di sgancio Palestra - pulsante di sgancio  SOMMANO m		75,00 157,00 157,00 47,00 16,00			75,00 157,00 157,00 47,00 16,00 452,00	15,35	6'938,20
256 NP_07	Posa in opera di cavo Bus Konnex 2 coppie. Tensione di prova 4 kV, da posare in tubazione o canale predisposto Palestra Piano Terra Piano Primo  SOMMANO m		85,00 168,00 168,00			85,00 168,00 168,00 421,00	1,89	795,69
257 NP_03	Fornitura e posa in opera di cartello di sicurezza in alluminio con sfondo verdi dim. 21x29 cm. Palestra Piano Terra Piano Primo  SOMMANO cad					8,00 12,00 11,00 31,00	45,34	1'405,54
258 L.16.040.010 .a	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, c ... Compresa l'attivazione dell'impianto Per montaggio interno  SOMMANO cad					6,00 6,00	52,74	316,44
259 L.16.050.010 .a	Pannelli ottico-acustici di tipo autoalimentato Pannello ... normativa EN 54-3 ed EN 54-23. Grado di protezione IP41C.  SOMMANO cad					6,00 6,00	246,45	1'478,70
260 L.16.090.010 .ae	Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ... 0-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, Sezione 5 G 2,5 mmq  SOMMANO m		256,00			256,00 256,00	7,68	1'966,08
261 L.16.020.010 .a	Centrale di segnalazione automatica di incendi Centrale di segnalazione automatica di incendi  SOMMANO m					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		820'921,98



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		820'921,98
	SOMMANO cad					1,00	1'936,41	1'936,41
262 E.18.075.010 f	Porta tagliafuoco in acciaio ad un battente REI 60 Porta ... maniglione antipanico. . REI 60. Dimensioni 900 x 2.150 mm Cantinato Piano Terra Ripostiglio WC Scala A Piano Primo Scala A Ripostiglio WC Palestra Deposito					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					8,00	731,84	5'854,72
263 E.18.075.010 h	Porta tagliafuoco in acciaio ad un battente REI 60 Porta ... maniglione antipanico. REI 60. Dimensioni 1.265 x 2.150 mm Piano Primo Scala B Laboratorio PC Scala C					2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	906,53	3'626,12
264 E.08.080.010 a.CAM	Muratura o tramezzatura in blocchi di calcestruzzo cellul ... tabande sui vani porte e finestre. Spessore 8 cm - REI 180 Scala C (chiusura finestra lato interno) Piano Tera Piano Primo		2,80 1,60		2,000 2,000	5,60 3,20		
	SOMMANO mq					8,80	29,67	261,10
265 NP_15	Fornitura in opera di pellicole satinata adesive per vetr ... ole perfezzamete adese ed applicate alle superfici vetrate Vedi voce n° 264 [mq 8.80]	0,90				7,92		
	SOMMANO cad					7,92	57,47	455,16
266 E.16.020.070 a.CAM	Rasatura e stuccatura - leganti idraulici "Rasatura e stuc ... tura e stuccatura a base di leganti idraulici normalizzati Vedi voce n° 264 [mq 8.80]					8,80		
	SOMMANO mq					8,80	10,71	94,25
267 E.21.010.010 a.CAM	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con u ... d alta penetrazionne. Fissativo a base di resine acriliche Vedi voce n° 266 [mq 8.80]					8,80		
	SOMMANO mq					8,80	3,65	32,12
268 E.21.020.030 b.CAM	Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche e ... stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine acriliche Vedi voce n° 267 [mq 8.80]					8,80		
	SOMMANO mq					8,80	9,84	86,59
269 E.07.010.030 a.CAM	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosa ... to e lisciato perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm Vedi voce n° 241 [mq 142.75]					142,75		
	A RIPORTARE					142,75		833'268,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					142,75		833'268,45
	SOMMANO mq					142,75	15,51	2'214,05
270 E.07.010.030 b.CAM	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosa ... erfettamente. Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm Vedi voce n° 269 [mq 142.75]				4,000	571,00		
	SOMMANO mq					571,00	3,21	1'832,91
271 NP_24	Lisciatura per interni di sottofondi cementizi, solette ... ti, asciutti, sani, compatti ed eventualmente consolidati. Vedi voce n° 239 [mq 285.50]					285,50		
	SOMMANO mq					285,50	16,63	4'747,87
272 E.13.070.030 c.CAM	Pavimento in gomma in mescola naturale e sintetica, autoe ... o industriale, in rotoli o piastre quadrate, spessore 3 mm					285,50		
	SOMMANO mq					285,50	82,68	23'605,14
273 E.15.080.080 b.CAM	Zoccolino battiscopa in gomma in mescola naturale e sinte ... ulizia finale, il lavaggio. Altezza 10 cm, spessore 2,8 mm Vedi voce n° 240 [ml 71.70]					71,70		
	SOMMANO m					71,70	14,41	1'033,20
<b>IC VITTORINO DA FELTRE PLESSO TAVERNA DEL FERRO Via Taverna del Ferro (Cat 7)</b>								
274 NP_01	Rimozione di corpi illuminanti Piano Terra Piano Primo Piano Secondo Piano Terzo					9,00 7,00 5,00 8,00		
	SOMMANO cadauno					29,00	17,92	519,68
275 NP_02	Rimozione di MANIGLIONI ANTIPANICO					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	17,92	215,04
276 R.02.025.050 a.CAM	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'even ... sulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq Piano Terra Scala Esterna Piano Primo Scala Esterna Piano Secondo Scala Esterna Piano Terzo Scala Esterna	1,00 1,00 1,00 1,00	1,10 1,10 1,10 1,10		2,200 2,200 2,200 2,200	2,42 2,42 2,42 2,42		
	SOMMANO mq					9,68	10,62	102,80
277 1.B.I6 . 6	Riqualificazione divisori in mattoni forati per ottenere ... r pieno con detrazione delle aperture superiori a 3,00 m2. Piano Terra Scala Esterna Piano Primo	1,00	3,00		2,900	8,70		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					8,70		867'539,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,70		867'539,14
	Scala Esterna Piano Secondo	1,00	3,00		2,900	8,70		
	Scala Esterna Piano Terzo	1,00	3,00		2,900	8,70		
	Scala Esterna	1,00	3,00		2,900	8,70		
	SOMMANO mq					34,80	63,12	2'196,58
278 E.16.020.070 .a.CAM	Rasatura e stuccatura - leganti idraulici "Rasatura e stuc ... tura e stuccatura a base di leganti idraulici normalizzati Vedi voce n° 277 [mq 34.80]					34,80		
	SOMMANO mq					34,80	10,71	372,71
279 E.21.010.010 .a.CAM	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con u ... d alta penetrazionne. Fissativo a base di resine acriliche Vedi voce n° 278 [mq 34.80]					34,80		
	SOMMANO mq					34,80	3,65	127,02
280 E.21.020.030 .b.CAM	Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche e ... stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine acriliche Vedi voce n° 279 [mq 34.80]					34,80		
	SOMMANO mq					34,80	9,84	342,43
281 E.15.080.050 .a.CAM	Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni 7 ... agli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Tinta unita Piano Terra Scala Esterna Piano Primo Scala Esterna Piano Secondo Scala Esterna Piano Terzo Scala Esterna	1,00	3,00			3,00		
		1,00	3,00			3,00		
		1,00	3,00			3,00		
		1,00	3,00			3,00		
	SOMMANO m					12,00	14,85	178,20
282 E.18.075.010 .h	Porta tagliafuoco in acciaio ad un battente REI 60 Porta ... maniglione antipanico. REI 60. Dimensioni 1.265 x 2.150 mm Piano Terra Scala Esterna Piano Primo Scala Esterna Piano Secondo Scala Esterna Piano Terzo Scala Esterna					1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
	SOMMANO cad					4,00	906,53	3'626,12
283 E.18.075.045 .e	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in a ... iglione interno tipo push con maniglia esterna di apertura					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	316,46	3'797,52
284 D1.03.50.115 .5	PULSANTE DI SGANCIO LINEA A FUNGO - 17.5 mm Fornitura e p ... l lavoro finito a regola d'arte. Ø 40 mm, sblocco a chiave Scuola					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	149,19	149,19
	A R I P O R T A R E							878'328,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							878'328,91
285 L.15.040.010 .a	Centrali e accessori di comando e controllo remoto Sistem ... mota. Display di comando con menù di scelta a scorrimento. P.T.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'977,11	3'977,11
286 L.15.040.010 .j	Centrali e accessori di comando e controllo remoto Scheda ... censione, spegnimento e dimmerazione di gruppi di lampade. Piano Terra Piano Primo Piano Secondo Piano Terzo					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	415,46	1'661,84
287 L.15.040.010 .l	Centrali e accessori di comando e controllo remoto Softwa ... creando una traccia storica dello stato dei vari impianti.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	573,98	573,98
288 L.15.040.010 .k	Centrali e accessori di comando e controllo remoto Modulo ... le al sistema centralizzato con funzione di Relè (NC o NA)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	500,60	2'002,40
289 L.15.040.010 .m	Centrali e accessori di comando e controllo remoto Progra ... controllo dell'illuminazione. Per ogni punto controllato.					49,00		
	SOMMANO cad					49,00	40,22	1'970,78
290 L.15.020.030 .c	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, ... protezione IP65, con test centralizzato: 8 W, aut. 1 h, SA Piano Terra Piano Primo Piano Secondo Piano Terzo					2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					8,00	410,23	3'281,84
291 L.15.020.010 .e	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, ... protezione IP65, con test centralizzato: 8 W, aut. 1 h, SE Piano Cantinato Piano Terra Piano Primo Piano Secondo Piano Terzo					1,00 11,00 9,00 9,00 11,00		
	SOMMANO cad					41,00	317,01	12'997,41
292 L.02.050.010 .b	Canale portacavi in PVC montato a parete Canale portacavi ... con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 60x40 mm Piano Terra Piano Primo Piano Secondo		45,00 45,00 45,00			45,00 45,00 45,00		
	SOMMANO m					135,00	11,63	1'570,05
	<b>A R I P O R T A R E</b>							906'364,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							906'364,32
293 L.01.020.010 .p	Dorsali Impianto elettrico per dorsali in civili abitazio ... gio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 1,5 mmq+ T in canaline Piano Terra Piano Primo Piano Secondo Piano Terzo Piano Terra - pulsante di sgancio		45,00 45,00 45,00 45,00 8,00			45,00 45,00 45,00 45,00 8,00		
	SOMMANO m					188,00	15,35	2'885,80
294 NP_07	Posa in opera di cavo Bus Konnex 2 coppie. Tensione di prova 4 kV, da posare in tubazione o canale predisposto Piano Terra Piano Primo Piano Secondo		65,00 65,00 65,00			65,00 65,00 65,00		
	SOMMANO m					195,00	1,89	368,55
295 NP_03	Fornitura e posa in opera di cartello di sicurezza in alluminio con sfondo verdi dim. 21x29 cm.					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	45,34	1'360,20
<b>IC MARINO SANTA ROSA PLESSO LAGO DI SCANNO Via Lago di Scanno (Cat 3)</b>								
296 NP_01	Rimozione di corpi illuminanti Piano Terra Piano Primo					10,00 6,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	17,92	286,72
297 NP_02	Rimozione di MANIGLIONI ANTIPANICO					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	17,92	89,60
298 R.02.025.050 .a.CAM	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'even ... sulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq Piano Terra FPF Scuola - palestra WC Piano Primo WC	1,00 2,00 2,00	0,95 0,90 0,90		2,200 2,200 2,200	2,09 3,96 3,96		
	SOMMANO mq					10,01	10,62	106,31
299 R.02.035.010 .b.CAM	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e ... menti strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari Scala terrazzo					500,00		
	SOMMANO kg					500,00	0,55	275,00
300 R.02.060.080 .a	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi ... eposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Palestra					275,00		
	SOMMANO mq					275,00	2,83	778,25
301	Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane o guardiaspig ... ca							
	<b>A RIPORTARE</b>							912'514,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							912'514,75
R.02.060.052 a.CAM	controllata con esclusione dei soli oneri di discarica. Palestra sono	2,00 2,00	23,46 11,70			46,92 23,40		
	SOMMANO ml					70,32	3,54	248,93
302 R.02.060.022 a.CAM	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o ... d una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm Vedi voce n° 300 [mq 275.00]	0,50				137,50		
	SOMMANO mq					137,50	15,34	2'109,25
303 T.01.020.010 a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizio ... oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 298 [mq 10.01] Vedi voce n° 300 [mq 275.00] Vedi voce n° 301 [ml 70.32] Vedi voce n° 302 [mq 137.50]		0,10			0,050 0,030 0,010 0,080		
	SOMMANO mc					19,82	44,16	875,25
304 I.B.I6 . 6	Riqualficazione divisori in mattoni forati per ottenere ... r pieno con detrazione delle aperture superiori a 3,00 m2. Piano Terra FPF Scuola - palestra		3,20			3,200 10,24		
	SOMMANO mq					10,24	63,12	646,35
305 E.22.020.030 b.CAM	Partizione antincendio REI 60-180 Partizioni antincendio ... spessore ciascuna di 15 mm, per resistenza al fuoco REI 120 Piano Terra FPF Scuola - palestra		2,50			4,500 11,25		
	SOMMANO mq					11,25	150,54	1'693,58
306 E.16.020.070 a.CAM	Rasatura e stuccatura - leganti idraulici "Rasatura e stuc ... tura e stuccatura a base di leganti idraulici normalizzati Vedi voce n° 304 [mq 10.24] Vedi voce n° 305 [mq 11.25]	2,00				10,24 22,50		
	SOMMANO mq					32,74	10,71	350,65
307 E.21.010.010 a.CAM	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con u ... d alta penetrazionne. Fissativo a base di resine acriliche Vedi voce n° 306 [mq 32.74]					32,74		
	SOMMANO mq					32,74	3,65	119,50
308 E.21.020.030 b.CAM	Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche e ... stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine acriliche Vedi voce n° 307 [mq 32.74]					32,74		
	SOMMANO mq					32,74	9,84	322,16
309 E.15.080.050 a.CAM	Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni 7 ... agli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Tinta unita Piano Terra FPF Scuola - palestra Piano Terra FPF Scuola - palestra	2,00	3,20 2,50			3,20 5,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					8,20		918'880,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					8,20		918'880,42
	SOMMANO m					8,20	14,85	121,77
310 NP_20	Fornitura e posa in opera di torrino di ventilazione (dim ... eseguito così come rappresentato sulle tavole di progetto. FPF Scuola - palestra					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	519,30	519,30
311 E.18.075.010 .f	Porta tagliafuoco in acciaio ad un battente REI 60 Porta ... maniglione antipanico. . REI 60. Dimensioni 900 x 2.150 mm Piano Terra FPF Scuola Palestra WC Piano Primo WC					2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					6,00	731,84	4'391,04
312 E.18.075.030 .c	Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti REI 60 Porta ... maniglione antipanico. REI 60. Dimensioni 1.300 x 2.000 mm Piano Terra P.P.F. Scuola - palestra Scala esterna B Piano Primo Scala esterna B					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	1'191,48	3'574,44
313 E.07.010.030 .a.CAM	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosa ... to e liscio perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm Vedi voce n° 302 [mq 137.50]					137,50		
	SOMMANO mq					137,50	15,51	2'132,63
314 E.07.010.030 .b.CAM	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosa ... erettamente. Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm Vedi voce n° 313 [mq 137.50]				4,000	550,00		
	SOMMANO mq					550,00	3,21	1'765,50
315 NP_24	Lisciatura per interni di sottofondi cementizi, solette ... ti, asciutti, sani, compatti ed eventualmente consolidati. Vedi voce n° 300 [mq 275.00]					275,00		
	SOMMANO mq					275,00	16,63	4'573,25
316 E.13.070.030 .c.CAM	Pavimento in gomma in miscela naturale e sintetica, autoe ... o industriale, in rotoli o piastre quadrate, spessore 3 mm Palestra					275,00		
	SOMMANO mq					275,00	82,68	22'737,00
317 E.15.080.080 .b.CAM	Zoccolino battiscopa in gomma in miscela naturale e sinte ... ulizia finale, il lavaggio. Altezza 10 cm, spessore 2,8 mm Vedi voce n° 301 [ml 70.32]					70,32		
	SOMMANO m					70,32	14,41	1'013,31
318 R.02.010.100 .c	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo. Muratura di mattoni Palestra							
	A RIPORTARE							959'708,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							959'708,66
	Uscita di emergenza		1,40	0,400	2,300	1,29		
	SOMMANO mc					1,29	379,22	489,19
319 NP_13	Fornitura e posa in opera di architravi in c.a.o laterizi ... ruzzo Rck 35 N/mmq e le opere provvisionali di ripristino. Palestra Uscita di emergenza		1,70			1,70		
	SOMMANO m					1,70	132,92	225,96
320 E.14.010.020 .d.CAM	Soglie lisce di sp. 3 cm Soglie lisce, pedate, sottogradi ... lizia finale. Marmo perlato Sicilia dello spessore di 3 cm Palestra Uscita di emergenza		1,70			1,70		
	SOMMANO mq					1,70	162,72	276,62
321 E.16.020.070 .a.CAM	Rasatura e stuccatura - leganti idaulici "Rasatura e stuc ... tura e stuccatura a base di leganti idraulici normalizzati Palestra Uscita di emergenza		6,00	0,400		2,40		
	SOMMANO mq					2,40	10,71	25,70
322 E.18.050.010 .b	Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamie ... iciata, con K compreso tra 2,1 e 2,4 W/m²K. A due battenti Palestra Uscita di emergenza		1,40		2,300	3,22		
	SOMMANO mq					3,22	352,82	1'136,08
323 E.18.075.045 .e	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in a ... iglione interno tipo push con maniglia esterna di apertura Piano Terra Piano Primo					13,00 4,00		
	SOMMANO cad					17,00	316,46	5'379,82
324 DI.03.50.115 .5	PULSANTE DI SGANCIO LINEA A FUNGO - 17.5 mm Fornitura e p ... l lavoro finito a regola d'arte. Ø 40 mm, sblocco a chiave Scuola Palestra					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	149,19	298,38
325 L.15.040.010 .a	Centrali e accessori di comando e controllo remoto Sistem ... mota. Display di comando con menù di scelta a scorrimento. P.T.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'977,11	3'977,11
326 L.15.040.010 .j	Centrali e accessori di comando e controllo remoto Scheda ... censione, spegnimento e dimmerazione di gruppi di lampade. Piano Terra Piano Primo					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	415,46	1'661,84
327 L.15.040.010	Centrali e accessori di comando e controllo remoto Softwa ... creando una traccia storica dello stato dei vari impianti.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							973'179,36



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							973'179,36
.l	SOMMANO cad					1,00		
328 L.15.040.010	Centrali e accessori di comando e controllo remoto Modulo ... le al sistema centralizzato con funzione di Relè (NC o NA)					1,00	573,98	573,98
.k	SOMMANO cad					4,00		
329 L.15.040.010	Centrali e accessori di comando e controllo remoto Progra ... controllo dell'illuminazione. Per ogni punto controllato.					4,00	500,60	2'002,40
.m	SOMMANO cad					57,00		
330 L.15.020.030	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, ... protezione IP65, con test centralizzato: 8 W, aut. 1 h, SA					57,00	40,22	2'292,54
.c	Piano Terra					5,00		
	Piano Primo					4,00		
	SOMMANO cad					9,00	410,23	3'692,07
331 L.15.020.010	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, ... protezione IP65, con test centralizzato: 8 W, aut. 1 h, SE							
.e	Piano Terra					27,00		
	Piano Primo					21,00		
	SOMMANO cad					48,00	317,01	15'216,48
332 L.02.050.010	Canale portacavi in PVC montato a parete Canale portacavi ... con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 60x40 mm							
.b	Palestra		75,00			75,00		
	Piano Terra		128,00			128,00		
	Piano Primo		102,00			102,00		
	SOMMANO m					305,00	11,63	3'547,15
333 L.01.020.010	Dorsali Impianto elettrico per dorsali in civili abitazio ... gio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 1,5 mmq+ T in canaline							
.p	Piano Terra		235,00			235,00		
	Piano Primo		138,00			138,00		
	Piano Terra - pulsante di sgancio		47,00			47,00		
	Plaestra - pulsante di sgancio		32,00			32,00		
	SOMMANO m					452,00	15,35	6'938,20
334 NP_07	Posa in opera di cavo Bus Konnex 2 coppie. Tensione di prova 4 kV, da posare in tubazione o canale predisposto							
	Piano Terra		265,00			265,00		
	Piano Primo		147,00			147,00		
	SOMMANO m					412,00	1,89	778,68
335 NP_03	Fornitura e posa in opera di cartello di sicurezza in alluminio con sfondo verdi dim. 21x29 cm.							
	SOMMANO cad					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	45,34	453,40
336	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, c ... Compresa							
	A RIPORTARE							1'008'674,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'008'674,26
L.16.040.010 .a	l'attivazione dell'impianto Per montaggio interno  SOMMANO cad					5,00 5,00	52,74	263,70
337 L.16.050.010 .a	Pannelli ottico-acustici di tipo autoalimentato Pannello ... normativa EN 54-3 ed EN 54-23. Grado di protezione IP41C.  SOMMANO cad					5,00 5,00	246,45	1'232,25
338 L.16.090.010 .ae	Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ... 0-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, Sezione 5 G 2,5 mmq Piano Terra Piano Primo  SOMMANO m		74,00 32,00			74,00 32,00 106,00	7,68	814,08
339 L.16.020.010 .a	Centrale di segnalazione automatica di incendi Centrale di segnalazione automatica di incendi  SOMMANO cad					1,00 1,00	1'936,41	1'936,41
	<b>IC SARRIA MONTI PLESSO SARRIA Via Martirano (Cat 9)</b>							
340 NP_01	Rimozione di corpi illuminanti Piano Terra Piano Primo Piano Secondo  SOMMANO cadauno					41,00 29,00 33,00 103,00	17,92	1'845,76
341 NP_02	Rimozione di MANIGLIONI ANTIPANICO Palestra Piano Terra Piano Primo Piano Secondo  SOMMANO cadauno					4,00 20,00 16,00 16,00 56,00	17,92	1'003,52
342 R.02.025.050 .a.CAM	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'even ... sulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq Piano Terra Porta Scala D Finestra Scala D Finestra Scala C Porta WC Piano Primo Porta Scala D Finestra Scala D Finestra Scala C Porta WC Piano Secondo Porta Scala D Finestra Scala D Finestra Scala C Porta WC Piano Secondo Porta Scala D Finestra Scala D Finestra Scala C Porta WC  SOMMANO mq	1,00 3,00 1,00 1,00 1,00 1,00 3,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00	1,20 1,30 1,30 0,90 1,20 1,30 1,30 0,90 1,20 1,30 1,30 0,90 1,20 1,30 1,30 0,90		2,200 2,000 2,000 2,200 2,200 2,000 2,000 2,000 2,200 2,200 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,200	2,64 7,80 2,60 1,98 2,64 7,80 2,60 1,98 2,64 5,20 2,60 1,98 2,64 5,20 2,60 1,98 42,46	10,62	450,93
343	Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane o guardiaspig ... ca							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'016'220,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'016'220,91
R.02.060.052 a.CAM	controllata con esclusione dei soli oneri di discarica. Palestra sono	2,00 2,00	20,00 11,95			40,00 23,90		
	SOMMANO ml					63,90	3,54	226,21
344 R.02.060.080 a	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi ... eposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Palestra					240,00		
	SOMMANO mq					240,00	2,83	679,20
345 R.02.060.022 a.CAM	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o ... d una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm Vedi voce n° 344 [mq 240.00]	0,40				96,00		
	SOMMANO mq					96,00	15,34	1'472,64
346 T.01.020.010 a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizio ... oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 342 [mq 42.46] Vedi voce n° 343 [ml 63.90] Vedi voce n° 344 [mq 240.00] Vedi voce n° 345 [mq 96.00]		0,10			2,12 0,06 7,20 7,68		
	SOMMANO mc					17,06	44,16	753,37
347 E.18.075.010 f	Porta tagliafuoco in acciaio ad un battente REI 60 Porta ... maniglione antipanico. . REI 60. Dimensioni 900 x 2.150 mm Piano Terra Porta WC Piano Primo Porta WC Piano Secondo Porta WC					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	731,84	2'195,52
348 E.18.075.010 h	Porta tagliafuoco in acciaio ad un battente REI 60 Porta ... maniglione antipanico. REI 60. Dimensioni 1.265 x 2.150 mm Piano Terra Porta Scala D Piano Primo Porta Scala D Piano Secondo Porta Scala D					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	906,53	2'719,59
349 I.B.I3 . 3	Fornitura e posa in opera di porta vetrata REI 60 della d ... d'arte. Misurazione superficie misurata a interno telaio. Piano Terra Finestra Scala D Finestra Scala C Piano Primo Finestra Scala D Finestra Scala C Piano Secondo Finestra Scala D Finestra Scala C	3,00 1,00 3,00 1,00 2,00 1,00	1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30			7,80 2,60 7,80 2,60 5,20 2,60		
	SOMMANO m²					28,60	1'695,31	48'485,87
	<b>A RIPORTARE</b>							1'072'753,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'072'753,31
350 E.07.010.030 a.CAM	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosa ... to e lisciato perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm Vedi voce n° 345 [mq 96.00]					96,00		
	SOMMANO mq					96,00	15,51	1'488,96
351 E.07.010.030 b.CAM	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosa ... erfettamente. Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm Vedi voce n° 350 [mq 96.00]				4,000	384,00		
	SOMMANO mq					384,00	3,21	1'232,64
352 NP_24	Lisciatura per interni di sottofondi cementizi, solette ... ti, asciutti, sani, compatti ed eventualmente consolidati. Vedi voce n° 344 [mq 240.00]					240,00		
	SOMMANO mq					240,00	16,63	3'991,20
353 E.13.070.030 c.CAM	Pavimento in gomma in mescola naturale e sintetica, autoe ... o industriale, in rotoli o piastre quadrate, spessore 3 mm Palestra					240,00		
	SOMMANO mq					240,00	82,68	19'843,20
354 E.15.080.080 b.CAM	Zoccolino battiscopa in gomma in mescola naturale e sinte ... ulizia finale, il lavaggio. Altezza 10 cm, spessore 2,8 mm Vedi voce n° 343 [ml 63.90]					63,90		
	SOMMANO m					63,90	14,41	920,80
355 E.18.075.045 e	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in a ... iglione interno tipo push con maniglia esterna di apertura Palestra Piano Terra Piano Primo Piano Secondo					4,00 20,00 16,00 16,00		
	SOMMANO cad					56,00	316,46	17'721,76
356 D1.03.50.115 .5	PULSANTE DI SGANCIO LINEA A FUNGO - 17.5 mm Fornitura e p ... l lavoro finito a regola d'arte. Ø 40 mm, sblocco a chiave Scuola Palestra					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	149,19	298,38
357 L.15.040.010 .a	Centrali e accessori di comando e controllo remoto Sistem ... mota. Display di comando con menù di scelta a scorrimento. P.T.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'977,11	3'977,11
358 L.15.040.010 .j	Centrali e accessori di comando e controllo remoto Scheda ... censione, spegnimento e dimmerazione di gruppi di lampade. Piano Terra Piano Primo Piano Secondo					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	415,46	1'246,38
	A R I P O R T A R E							1'123'473,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'123'473,74
359 L.15.040.010 .l	Centrali e accessori di comando e controllo remoto Softwa ... creando una traccia storica dello stato dei vari impianti.  SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	573,98	573,98
360 L.15.040.010 .k	Centrali e accessori di comando e controllo remoto Modulo ... le al sistema centralizzato con funzione di Relè (NC o NA)  SOMMANO cad					9,00 <hr/> 9,00	500,60	4'505,40
361 L.15.040.010 .m	Centrali e accessori di comando e controllo remoto Progra ... controllo dell'illuminazione. Per ogni punto controllato.  SOMMANO cad					105,00 <hr/> 105,00	40,22	4'223,10
362 L.15.020.030 .c	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, ... protezione IP65, con test centralizzato: 8 W, aut. 1 h, SA Palestra Piano Terra Piano Primo Piano Secondo  SOMMANO cad					2,00 13,00 9,00 9,00 <hr/> 33,00	410,23	13'537,59
363 L.15.020.010 .e	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, ... protezione IP65, con test centralizzato: 8 W, aut. 1 h, SE Piano Terra Piano Primo Piano Secondo  SOMMANO cad					28,00 20,00 24,00 <hr/> 72,00	317,01	22'824,72
364 L.02.050.010 .b	Canale portacavi in PVC montato a parete Canale portacavi ... con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 60x40 mm Piano Terra Piano Primo Piano Secondo  SOMMANO m		165,00 145,00 145,00			165,00 145,00 145,00 <hr/> 455,00	11,63	5'291,65
365 L.01.020.010 .p	Dorsali Impianto elettrico per dorsali in civili abitazio ... gio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 1,5 mmq+ T in canaline Piano Terra Piano Primo Piano Secono Piano Terra - pulsante di sgancio Palestra - pulsante di sgancio  SOMMANO m		185,00 165,00 165,00 12,00 22,00			185,00 165,00 165,00 12,00 22,00 <hr/> 549,00	15,35	8'427,15
366 NP_07	Posa in opera di cavo Bus Konnex 2 coppie. Tensione di prova 4 kV, da posare in tubazione o canale predisposto Piano Terra Piano Primo Piano Secondo  SOMMANO m		207,00 187,00 187,00			207,00 187,00 187,00 <hr/> 581,00	1,89	1'098,09
367	Fornitura e posa in opera di cartello di sicurezza in alluminio con							
	A RIPORTARE							1'183'955,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'183'955,42
NP_03	sfondo verdi dim. 21x29 cm.					49,00		
	SOMMANO cad					49,00	45,34	2'221,66
368 L.16.040.010 .a	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, c ... Compresa l'attivazione dell'impianto Per montaggio interno					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	52,74	949,32
369 L.16.050.010 .a	Pannelli ottico-acustici di tipo autoalimentato Pannello ... normativa EN 54-3 ed EN 54-23. Grado di protezione IP41C.					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	246,45	4'436,10
370 L.16.090.010 .ae	Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ... 0-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, Sezione 5 G 2,5 mmq Piano Terra Piano Primo Piano Secondo		185,00 165,00 165,00			185,00 165,00 165,00		
	SOMMANO m					515,00	7,68	3'955,20
371 L.16.020.010 .a	Centrale di segnalazione automatica di incendi Centrale di segnalazione automatica di incendi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'936,41	1'936,41
372 L.16.010.040 .b	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibil ... impianto Completo di base di montaggio a profilo ribassato Piano Terra Piano Primo Piano Secondo					28,00 24,00 24,00		
	SOMMANO cad					76,00	102,87	7'818,12
373 L.16.040.020 .a	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore. Compres ... 'impianto Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore Piano Terra Piano Primo Piano Secondo					14,00 12,00 12,00		
	SOMMANO cad					38,00	34,50	1'311,00
374 NP_50	Riparazione ascensore del IC Sarria Monti - "Plesso Sarri ... tero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Sono					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	25'056,41	25'056,41
	<b>SCUOLE VARIE (Cat 11)</b>							
375 E.12.010.010 .b	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modific ... stesa su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 4 mm Solai di copertura		2170,00			2'170,00		
	SOMMANO mq					2'170,00	21,96	47'653,20
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'279'292,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'279'292,84
376 E.12.060.040 .a	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con ... di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia Vedi voce n° 375 [mq 2 170.00]					2'170,00		
	SOMMANO mq					2'170,00	3,26	7'074,20
377 NP_29	Sfiammatura di vecchia impermeabilizzazione , da eseguirsi ... ianeggiante atto a ricevere la nuova impermeabilizzazione. Solai di copertura		1100,00			1'100,00		
	SOMMANO mq					1'100,00	3,68	4'048,00
378 NP_26	Rifacimento delle bocchette di raccolta delle acque pluvie ... retta zona adiacente la bocca di raccolta (massetto ecc.). Solai di copertura sono					28,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	238,07	6'665,96
379 NP_25	Controsoffitto continuo antisfondellamento in aderenza su ... resistenza all'umidità, compreso la stuccatura dei giunti. Sono		50,00			50,00		
	SOMMANO mq					50,00	80,44	4'022,00
380 R.02.015.010 .a	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o ... da pareti e soffitti. Raschiatura di vecchie tinteggiature Sono		2200,00			2'200,00		
	SOMMANO mq					2'200,00	2,83	6'226,00
381 E.21.010.005 .b.CAM	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la ... stimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco sintetico Vedi voce n° 380 [mq 2 200.00]					2'200,00		
	SOMMANO mq					2'200,00	15,06	33'132,00
382 E.21.010.010 .a.CAM	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con u ... d alta penetrazione. Fissativo a base di resine acriliche Vedi voce n° 381 [mq 2 200.00]					2'200,00		
	SOMMANO mq					2'200,00	3,65	8'030,00
383 E.21.020.030 .b.CAM	Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche e ... stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine acriliche Vedi voce n° 382 [mq 2 200.00]					2'200,00		
	SOMMANO mq					2'200,00	9,84	21'648,00
384 NP_27	Intervento per l'eliminazione di guasti alle linee elettr ... azione, compreso l'impiego di eventuali scale e ponteggi . Sono					90,00		
	SOMMANO cadauno					90,00	70,96	6'386,40
385 NP_28	Disostruzione meccanica di condotti e pozzetti fognari me ... scarica autorizzata di eventuali rifiuti fognari asportati Sono					55,00		
	SOMMANO ora					55,00	192,70	10'598,50
	A R I P O R T A R E							1'387'123,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'387'123,90
386 NP_30	Fornitura e posa in opera di rubinetto miscelatore da lav ... zione centrale, compreso lo smontaggio di quello esistente W.c.					23,00		
	SOMMANO cadauno					23,00	114,86	2'641,78
387 NP_31	Fornitura e posa in opera di galleggiante per cassetta sc ... r vaso igienico, compreso lo smontaggio del vecchio pezzo. W.c.					24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	31,19	748,56
388 NP_32	Fornitura e posa in opera di batteria CATIS per cassetta ... e e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. W.c.					25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	86,44	2'161,00
389 NP_33	Fornitura in opera di laccio flex3/8" x 1/2" compreso ogn ... per lo smontaggio di quello esistente non più funzionante. W.c.					21,00		
	SOMMANO cadauno					21,00	11,71	245,91
390 NP_34	Fornitura e posa in opera di tubo jolly, previo rimozione di quello esistente. W.c.					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	13,05	195,75
391 NP_35	Fornitura e posa in opera di tappo a pavimento per casset ... iam. 100 mm, completo di vite in acciaio e placca cromata. W.c.					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	6,53	45,71
392 NP_36	Fornitura e posa in opera di tappo grigliato a pavimento ... iam. 100 mm, completo di vite in acciaio e placca cromata. W.c.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	5,64	28,20
393 NP_37	Fornitura e posa in opera di briglia vaso, previo rimozione di quello esistente. W.c.					35,00		
	SOMMANO cadauno					35,00	2,69	94,15
394 NP_38	Fornitura e posa in opera tubo vaso, previo rimozione di quello esistente. W.c.					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	7,39	133,02
395 NP_39	Oneri per lo sturamento delle tubazioni di scarico dei se ... r ridare perfetta funzionalità all'utilizzo dell'igienico. W.c.					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	84,39	2'531,70
	A R I P O R T A R E							1'395'949,68



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'395'949,68
396 NP_40	Intervento per la sola individuazione delle perdite idric ... zioni e degli accessori nei servizi igienico - sanitario. W.c.					45,00		
	SOMMANO ora					45,00	81,21	3'654,45
397 NP_41	Fornitura e posa in opera di pincus da 3/8" per cassetta ... e e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. W.c.					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	19,91	318,56
398 NP_42	Revisione idraulica della cassetta di scarico wc con coma ... ere e magistero per lo smontaggio del vecchio apparecchio. W.c.					28,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	29,03	812,84
399 NP_43	Fornitura e posa in opera di piletta per vasca a canale c ... i tappo a catenella, previo rimozione di quella esistente. W.c.					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	34,74	243,18
400 NP_44	Fornitura e posa in opera di pulsante cromato per cassett ... chio pezzo, la lubrificazione e la verifica della tenuta. W.c.					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	29,04	435,60
401 NP_45	Fornitura in opera di sifone per lavabi e similari da 1" ... per lo smontaggio di quello esistente non più funzionante. W.c.					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	30,30	181,80
402 NP_46	Riparazione idraulica eseguita a parete o a pavimento, su ... vestimento di tipo e dimensione simile a quello rimosso. W.c.					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	465,65	6'984,75
403 NP_47	Riparazione di colonna fecale per sostituzione di tubazio ... vestimento di tipo e dimensione simile a quello rimosso. W.c.					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	427,24	4'272,40
404 NP_48	Fornitura e posa in opera di rubinetto a muro , previo rimozione di quello esistente. W.c.					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	23,48	469,60
405 R.02.050.010 .a.CAM	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari ch ... di demolizione. Rimozione di apparecchi igienico sanitari vasi lavabi					14,00 7,00		
	A R I P O R T A R E					21,00		1'413'322,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					21,00		1'413'322,86
	SOMMANO cad					21,00	7,08	148,68
406 I.01.020.020. a	Vaso in vitreous-china con cassetta a parete Vaso a seder ... alle stesse. Vaso in vitreous-china con cassetta a parete Sono					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	260,87	3'652,18
407 I.01.020.060. a	Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china Lavabo ret ... lonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando Sono					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	290,82	2'035,74
408 NP_49	Disostruzione di colonne di scarico dei vasi, ( l'interve ... vasi e la verifica e prove di funzionalità a fine lavoro. Sono					33,00		
	SOMMANO cadauno					33,00	995,44	32'849,52
409 NP_51	Nolo di automezzo con piattaforma mobile, compreso il tra ... ito: c) per piattaforma fino all'altezza di m 20 - PORTATA Sono	6,00	8,00			48,00		
	SOMMANO ora					48,00	124,37	5'969,76
410 R.02.040.010 .a.CAM	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino ... a delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro sono		195,00			195,00		
	SOMMANO mq					195,00	5,16	1'006,20
411 T.01.020.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizio ... oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 410 [mq 195.00]				0,030	5,85		
	SOMMANO mc					5,85	44,16	258,34
412 R.03.040.030 .a	Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, d ... gere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti Sono		75,00			75,00		
	SOMMANO mq					75,00	32,01	2'400,75
413 R.03.040.040 .a	Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massi ... possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti Vedi voce n° 412 [mq 75.00]					75,00		
	SOMMANO mq					75,00	9,63	722,25
414 R.03.040.050 .a	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante ... intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano Vedi voce n° 413 [mq 75.00]					75,00		
	SOMMANO mq					75,00	27,58	2'068,50
415 R.03.040.060 .a	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metal ... rofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato Vedi voce n° 414 [mq 75.00]					75,00		
	A RIPORTARE					75,00		1'464'434,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					75,00		1'464'434,78
	SOMMANO mq					75,00	107,41	8'055,75
416 E.16.020.030 a.CAM	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un pri ... ermo. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia Vedi voce n° 410 [mq 195.00]					195,00		
	SOMMANO mq					195,00	26,10	5'089,50
417 E.19.010.070 b.CAM	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite co ... nio o di vernice antiruggine. Cancellate semplici apribili Sono		220,00			220,00		
	SOMMANO kg					220,00	10,44	2'296,80
418 E.21.050.010 a.CAM	Applicazione di vernice antiruggine Applicazione di uno s ... o su superfici metalliche già trattate. Al minio di piombo Sono		90,00			90,00		
	SOMMANO mq					90,00	7,60	684,00
419 E.21.050.040 a.CAM	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco Verniciatura ... i chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico opaco Vedi voce n° 418 [mq 90.00]					90,00		
	SOMMANO mq					90,00	12,08	1'087,20
420 R.02.025.080 a.CAM	Rimozione di sola superficie vetrata di infissi Rimozione ... i risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di vetri Sono		50,00			50,00		
	SOMMANO mq					50,00	7,08	354,00
421 E.20.010.095 a	Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato ... i sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 6/7 mm Vedi voce n° 420 [mq 50.00]					50,00		
	SOMMANO mq					50,00	89,75	4'487,50
422 L.03.050.040 d.CAM	Plafoniera a bassissima luminanza (dark light) a soffitto ... ibile di protezione 6,3 A. Per lampade fluorescenti 2x36 W Sono		130,00			130,00		
	SOMMANO cad					130,00	173,49	22'553,70
423 L.03.050.020 b.CAM	Plafoniera stagna con reattore elettronico Plafoniera sta ... reattore elettronico per lampada fluorescente 2x36 W - T8 Sono		40,00			40,00		
	SOMMANO cad					40,00	147,80	5'912,00
424 L.03.010.010 b.CAM	Lampada fluorescente, diametro 26 mm standard bianca, tonalità 640/765 18 W, lunghezza 590 mm Sono					150,00		
	SOMMANO cad					150,00	8,75	1'312,50
425 L.03.010.010 d.CAM	Lampada fluorescente, diametro 26 mm standard bianca, tonalità 640/765 36 W, lunghezza 1.200 mm Sono					650,00		
	A RIPORTARE					650,00		1'516'267,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					650,00		1'516'267,73
	SOMMANO cad					650,00	8,75	5'687,50
426 L.03.010.080 .a	Reattore per lampade fluorescenti tipo compatte, 230 V,50 ... 8÷36 W, attacco 2G11 da 230 V,50 Hz, 18÷36 W, attacco 2G11 Sono					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	9,27	556,20
427 L.02.010.010 .a	Cavo unipolare N1VV-K Cavo in corda di rame elettrolitico ... provenienza e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x1,5 mmq Sono		1673,72			1'673,72		
	SOMMANO m					1'673,72	1,19	1'991,73
428 L.02.010.010 .b	Cavo unipolare N1VV-K Cavo in corda di rame elettrolitico ... provenienza e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x2,5 mmq Sono		1390,00			1'390,00		
	SOMMANO m					1'390,00	1,41	1'959,90
429 L.02.010.010 .c	Cavo unipolare N1VV-K Cavo in corda di rame elettrolitico ... la provenienza e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x4 mmq Sono		780,00			780,00		
	SOMMANO m					780,00	1,70	1'326,00
430 L.02.050.010 .a	Canale portacavi in PVC montato a parete Canale portacavi ... con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 40x40 mm Sono		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	9,18	2'754,00
431 R.04.010.040 .a	Grande riparazione di infissi di qualunque genere mediant ... gio, il rinzeppamento e l'incavicchiamento degli incastri. Aule-w.c. porte-finestre		80,00			80,00		
	SOMMANO mq					80,00	49,70	3'976,00
432 E.01.015.010 .b	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Sc ... ee. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia Sono		70,00	1,000	0,500	35,00		
	SOMMANO mc					35,00	11,19	391,65
433 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligato eseguito a mano Scavo a sezione ... oni preesistenti sotterranee. (con trovanti fino a 0.3 mc) Sono		150,00	0,600	0,600	54,00		
	SOMMANO mc					54,00	125,01	6'750,54
434 C.01.050.010 .j.CAM	Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per l ... di staffaggi in profilati.Diametro 32 mm, spessore 3.0 mm Sono		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	21,23	2'547,60
435 T.01.010.020 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento ... tocari di portata fino a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 432 [mc 35.00]					35,00		
	A RIPORTARE					35,00		1'544'208,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					35,00		1'544'208,85
	Vedi voce n° 433 [mc 54.00]					54,00		
	SOMMANO mc					89,00	35,01	3'115,89
436 E.01.040.030 .a	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle gro ... cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Sono		150,00	0,600	0,200	18,00		
	SOMMANO mc					18,00	47,89	862,02
437 E.01.040.030 .b	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle gro ... a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano Sono		150,00	0,600	0,400	36,00		
	SOMMANO mc					36,00	68,74	2'474,64
438 I.03.010.010. j.CAM	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali ... ggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 200 mm Sono		85,00			85,00		
	SOMMANO m					85,00	40,96	3'481,60
439 U.04.020.020 .f	Pozzetto di raccordo pedonale sifonato Pozzetto di raccor ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x70 cm Sono					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	146,34	585,36
440 U.04.020.077 .a	Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Chiusini ... murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale sono	4,00			30,000	120,00		
	SOMMANO kg					120,00	5,17	620,40
441 E.03.010.010 .b.CAM	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale ... i. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 Sono		50,00	0,500	0,500	12,50		
	SOMMANO mc					12,50	145,02	1'812,75
442 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento. sono		40,00			40,00		
	SOMMANO mc					40,00	28,05	1'122,00
443 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bitu ... ere. Spessori fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore. Sono		160,00		3,000	480,00		
	SOMMANO mq/cm					480,00	1,05	504,00
444 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli . Sono		160,00		4,000	640,00		
	SOMMANO mq/cm					640,00	2,59	1'657,60
445 U.05.020.096	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ... n vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli.							
	A RIPORTARE							1'560'445,11







**AREA MANUTENZIONE**  
**Servizio Tecnico Scuole**

**Ufficio R.U.P. e Direzione Lavori c/o Municipalità 6 – Direzione**

OGGETTO: Piano di Sviluppo e Coesione della Città Metropolitana di Napoli (ex Patto per Napoli) - Settore: Infrastrutture. Riqualificazione degli edifici pubblici: interventi per la sicurezza, anche sismica, e per il risparmio energetico di immobili pubblici - SCUOLE. Interventi per la messa in sicurezza, anche strutturale, e adeguamento impiantistico in materia di prevenzione incendi degli edifici scolastici di proprietà comunale ricadenti nel territorio della Municipalità 6 ai fini dell'ottenimento dei Certificati Prevenzioni Incendi, in esecuzione della Delibera di Giunta Comunale n.348 del 22 luglio 2021.

Accordo Quadro con un unico operatore economico, ex art.54 – comma 3 del D.lgs. 50/2016 per l'esecuzione degli interventi in oggetto sottoscritto in data 02.02.2022 con rep. 4116.

Impresa affidataria: soc. coop. S. PIANESE COSTRUZIONI GENERALI - P.iva 05092171213 con sede legale in Quarto - (Na).

Determina affidamento Accordo quadro n. 23 del 30.11.2021 – IG 438 del 02/12/2021

CUP: B65I17000050001

CIG: 8895305DE4 (CIG ACCORDO QUADRO)

Affidamento della II FASE DI INTERVENTO per l'importo complessivo, al netto del ribasso offerto del 50,2330%, di €.794.905,48 per lavori comprensivi di €.20.493,52 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso oltre Iva al 22% e somme a disposizione.

CIG DERIVATO SECONDO INTERVENTO: 9518027C58

**ATTO DI SOTTOMISSIONE E CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI**

*art. 22 comma 4 D.M. 49/2018*

**PREMESSO CHE:**

con Delibera di Giunta Comunale n.348 del 22 luglio 2021 è stata approvata la documentazione tecnica per l'affidamento, mediante accordo quadro per l'esecuzione di *"Interventi per la messa in sicurezza, anche strutturale, e adeguamento impiantistico in materia di prevenzione incendi degli edifici scolastici di proprietà comunale ricadenti nel territorio della Municipalità 9 ai fini dell'ottenimento dei Certificati Prevenzione Incendi"*, per la spesa complessiva di € **1.327.844,60**, ripartita, per la durata dell'appalto stabilità in un anno, prorogabile per ulteriori 6 mesi, alle medesime condizioni economiche secondo il seguente quadro economico:

<b>QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO</b>			
<b>A</b>	<b>LAVORI</b>		
<b>A.1)</b>	Importo lavori da computo metrico estimativo	€ 980 000,00	
<b>A.1.a)</b>	Di cui Oneri diretti della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta (O.D.)	€ 9 800,00	
<b>A.2)</b>	<b>Importo dei Lavori a base d'asta</b>		<b>€ 970 200,00</b>
<b>A.3)</b>	Oneri indiretti della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta (O.S.)	€ 19 600,00	
<b>A.4)</b>	<b>Totale oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta (O.D. + O.S.)</b>		<b>€ 29 400,00</b>
<b>A.5)</b>	Oneri della manodopera	€ 392 000,00	





**AREA MANUTENZIONE  
Servizio Tecnico Scuole**

**Ufficio R.U.P. e Direzione Lavori c/o Municipalità 6 – Direzione**

	<b>TOTALE A) LAVORI (A.2+A.4)</b>		<b>€ 999 600,00</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
B.1.a)	Fondo per <b>progettazione</b> (ex art. 113, comma 3, D.Lgs. 50/2016) 80% fondo per progettazione e innovazione (B.2), compreso oneri contributivi e IRAP	€ 15 993,60	
B.1.b)	<i>Spese di pubblicazione bandi e avvisi</i>	€ 1 000,00	
B.1.c)	<i>Spese di cartellonistica iva compreso</i>	€ 1 000,00	
<b>B.1)</b>	<b>Altre spese tecniche</b>		<b>€ 17 993,60</b>
B.2.a)	<i>Imprevisti sui lavori compreso IVA</i>	€ 14 994,00	
B.2.b)	<i>Lavori in economia compreso IVA</i>	€ 24 990,00	
B.2.c)	<i>Oneri aggiuntivi discarica autorizzata rifiuti speciali compreso IVA</i>	€ 19 992,00	
<b>B.2)</b>	<b>Imprevisti ed altro</b>		<b>€ 59 976,00</b>
B.3.a)	<i>IVA su A) lavori al 22%</i>	€ 219 912,00	
<b>B.3)</b>	<b>Imposte e tasse</b>		<b>€ 219 912,00</b>
B.4.a)	<i>Oneri per allacciamenti compreso IVA</i>	€ 9 996,00	
B.4.b)	<i>Oneri per conseguimento pareri e autorizzazioni e VVF compreso IVA</i>	€ 19 992,00	
B.4.c)	<i>Contributo Autorità di Vigilanza LLPP</i>	€ 375,00	
<b>B.4)</b>	<b>Altri oneri</b>		<b>€ 30 363,00</b>
<b>TOTALE B) IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE (B.1+B.2+B.3+B.4)</b>			<b>€ 328 244,60</b>
<b>TOTALE INTERVENTO (A + B)</b>			<b>€ 1 327 844,60</b>

con Determinazione Dirigenziale di indizione gara n.12 del 24.09.2021 – I.G. 341 del 06.10.2021, è stata indetta una gara mediante procedura negoziata (ai sensi dell'art. 63 del D.lgs. 50/2016 come stabilito dall'art.1, comma 2 lett. b) della Legge 11 settembre 2020, n. 120 di conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, così modificato dall'art. 51, comma 1, lettera a), sub. 2.2) del decreto legge n. 77 del 2021, convertito in legge n.108 del 2021, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» (Decreto Semplificazioni)), con ricorso al Mercato Elettronico (MEPA) attraverso il sistema della Richiesta di Offerta (R.D.O.) per la conclusione di un accordo quadro con un unico operatore economico, ex art.54 – c.3 del D.lgs.50/2016, finalizzato all'affidamento dei lavori in oggetto;

all'esito della gara, espletata interamente attraverso il MEPA tramite la R.D.O. n. 2882247 del 11.10.2021, nella seduta del 20.10.2021, veniva formulata proposta di aggiudicazione in favore della soc. coop. S. PIANESE COSTRUZIONI GENERALI - P.iva 05092171213 con sede legale in Quarto (Na) che ha offerto un ribasso in sede di gara del 50,2330% sull'elenco prezzi posto a base di gara al netto degli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, oltre Iva;

con Determinazione Dirigenziale n. 23 del 30.11.2021 – I.G. 438 del 02/12/2021 il Dirigente del Servizio Tecnico Scuole dell'Area Manutenzione, ha approvato la proposta di aggiudicazione del 20.10.2021 in favore della soc. coop. S. PIANESE COSTRUZIONI GENERALI - P.iva 05092171213 con sede legale in Quarto - (Na) dell'accordo quadro con un unico operatore economico, ex art. 54 – c.3 del D.lgs.50/2016 per l'esecuzione degli "Interventi per la messa in sicurezza, anche strutturale, e adeguamento impiantistico in materia di prevenzione incendi degli edifici scolastici di proprietà comunale ricadenti nel territorio della Municipalità 6 ai fini dell'ottenimento dei Certificati Prevenzioni Incendi";

il contratto di Accordo Quadro è stato sottoscritto, nella forma della scrittura privata semplice, in data



**AREA MANUTENZIONE**  
**Servizio Tecnico Scuole**

**Ufficio R.U.P. e Direzione Lavori c/o Municipalità 6 – Direzione**

02/02/2022 ed è stato registrato con repertorio n. 4116.

**RILEVATO CHE:**

il valore massimo stimato dei lavori che possono essere affidati con l'accordo quadro è pari all'importo a base di gara pari ad € 999.600,00 comprensivi di € 29.400,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso oltre Iva e somme a disposizione;

il tempo di validità dell'accordo quadro è stabilito in 12 (dodici) mesi, prorogabile per ulteriori 6 (sei) mesi alle medesime condizioni economiche, a decorrere dalla data della sottoscrizione del contratto di Accordo Quadro, comunque condizionata al raggiungimento dell'importo complessivo massimo consentito di €.999.600,00;

l'accordo quadro prevede che gli impegni a favore dell'impresa aggiudicataria siano formalizzati con successivi atti in occasione dell'affidamento dei contratti attuativi il cui importo sarà determinato applicando il ribasso offerto in sede di gara ai singoli prezzi unitari del contratto applicativo.

**CONSIDERATO CHE:**

si è stabilito di procedere in via prioritaria con il secondo gruppo di interventi che prevede:

- l'esecuzione degli interventi di adeguamento alla normativa ed ai criteri tecnici di prevenzione incendi finalizzati all'ottenimento dei C.P.I. secondo i progetti antincendio che hanno ricevuto parere favorevole di conformità;
- la presentazione delle attestazioni di rinnovo periodico di conformità antincendio o SCIA relative ai seguenti edifici scolastici:

Istituzione Scolastica	Plesso	Ubicazione
IC 77 ALDO MORO	ALDO MORO	Via thomas Eliot
IC 49 TOTI BORSI GIURLEO	E. TOTI	Piazza Aprea
IC 70 MARINO SANTA ROSA	PLESSO LOTTO O	Via Bronzi di Riace
IC 68° RODINÒ	CICCARELLI	Via Serino
IC VITTORINO DA FELTRE	VITTORINO DA FELTRE	Via Sorrento
IC VITTORINO DA FELTRE	TAVERNA DEL FERRO	Via Taverna del Ferro
IC SCIALOJA CORTESE	CORTESE	Via Pazzigno
IC SARRIA MONTI	SARRIA	Via Martirano
IC SARRIA MONTI	MONTI	C.so San Giovanni

la quantificazione economica del primo gruppo di interventi individuati, così come riportato nel computo metrico ammonta ad un importo lordo pari ad €.1.576.568,76 di cui €.20.493,52 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, secondo il seguente quadro economico:



**AREA MANUTENZIONE**  
**Servizio Tecnico Scuole**

Ufficio R.U.P. e Direzione Lavori c/o Municipalità 6 – Direzione

<b>QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO</b>			
<b>A</b>	<b>LAVORI II FASE</b>		
<b>A.1)</b>	Importo lavori da computo metrico estimativo	€ 1.566.057,01	
A.1.a)	Di cui Oneri diretti della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta (O.D.)	€ 9.981,77	
<b>A.2)</b>	<b>Importo dei Lavori a base d'asta</b>		<b>€ 1.556.075,24</b>
<b>A.3)</b>	Oneri indiretti della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta (O.S.)	€ 10.511,75	
<b>A.4)</b>	<b>Totale oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta (O.D. + O.S.)</b>		<b>€ 20.493,52</b>
<b>A.5)</b>	di cui Oneri della manodopera	€ 314.746,85	
	<b>TOTALE A) LAVORI (A.2+A.4)</b>		<b>€ 1.576.568,76</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
B.1.a)	Fondo per <b>progettazione</b> (ex art. 113, comma 3 D.Lgs. 50/2016) 80% fondo per progettazione e innovazione (B.2), compreso oneri contributivi e IRAP	€ 25.225,10	
B.1.b)	Spese di pubblicazione bandi e avvisi	€ -	
B.1.c)	Spese di cartellonistica iva compreso	€ 750,00	
<b>B.1)</b>	<b>Altre spese tecniche</b>		<b>€ 25.975,10</b>
B.2.a)	Imprevisti sui lavori compreso IVA	€ -	
B.2.b)	Lavori in economia compreso IVA	€ 13.901,02	
B.2.c)	Oneri aggiuntivi discarica autorizzata rifiuti speciali compreso IVA	€ 19.992,00	
<b>B.2)</b>	<b>Imprevisti ed altro</b>		<b>€ 33.893,02</b>
B.3.a)	IVA su A) lavori al 22%	€ 346.845,13	
<b>B.3)</b>	<b>Imposte e tasse</b>		<b>€ 346.845,13</b>
B.4.a)	Oneri per allacciamenti compreso IVA	€ -	
B.4.b)	Oneri per conseguimento pareri e autorizzazioni e VVF compreso IVA	€ 17.369,00	
B.4.c)	Contributo Autorità di Vigilanza LLPP	€ -	
<b>B.4)</b>	<b>Altri oneri</b>		<b>€ 17.369,00</b>
B.5.a)	Adeguamento prezzi sul 1 e 2 sal in base l'art. 26 del D.L. n. 50/2022	€ 23.275,48	
B.5.b)	IVA su Adeguamento prezzi sul 1 e 2 sal	€ 5.120,60	
<b>B.5)</b>			<b>€ 28.396,08</b>
	<b>TOTALE B) IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE (B.1+B.2+B.3+B.4+B.5)</b>		<b>€ 452.478,33</b>
	<b>TOTALE INTERVENTO (A + B)</b>		<b>€ 2.029.047,09</b>

i prezzi applicati sono quelli contenuti nel vigente prezzario dei lavori pubblici della Regione Campania edizione 2022 e nuovi prezzi desunti da analisi prezzo;

la durata presunta per l'esecuzione del secondo gruppo di interventi è pari a 180 giorni a decorrere dalla data del verbale di consegna.

Tutto ciò premesso, l'anno 2022 il giorno 28 del mese di novembre con il presente atto, si conviene quanto segue:

**ART.1**

Il geom. Alessandro PIANESE quale legale rappresentante della soc. coop. S. PIANESE COSTRUZIONI GENERALI - P.iva 05092171213 con sede legale in Quarto - (Na) assume l'impegno di eseguire, senza eccezione alcuna, i lavori relativi alla seconda fase degli interventi presenti nel computo metrico e dichiara quanto segue:

- di aver preso cognizione della documentazione predisposta, della tipologia dei lavori e della loro entità;
- di aver constatato l'accessibilità, allo stato attuale dei luoghi interessati dai lavori secondo le indicazioni risultanti dagli elaborati progettuali e quindi della sussistenza delle condizioni che permettono l'esecuzione delle opere previste;



**AREA MANUTENZIONE**  
**Servizio Tecnico Scuole**

**Ufficio R.U.P. e Direzione Lavori c/o Municipalità 6 – Direzione**

- di essere disponibile ad eseguire i lavori della prima fase agli stessi patti prezzi e condizioni nell'ambito del contratto di Accordo Quadro con un unico operatore economico, ex art.54 – c.3 del D.lgs.50/2016 sottoscritto in data 02.02.2022 di rep. con il n. 4116 per l'esecuzione di "Interventi per la messa in sicurezza, anche strutturale, e adeguamento impiantistico in materia di prevenzione incendi degli edifici scolastici di proprietà comunale ricadenti nel territorio della Municipalità 6 ai fini dell'ottenimento dei Certificati Prevenzione Incendi";
- di offrire, quindi lo stesso ribasso già offerto nell'ambito del contratto di accordo quadro pari al 50,2330% sull'importo dei lavori e di accettarne quindi l'affidamento.

**ART.2**

L'importo complessivo netto dei lavori al netto del ribasso offerto del 50,2330% ammonta ad €.794.905,48 comprensivi di €.20.493,52 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, oltre Iva al 22% e somme a disposizione, secondo il seguente quadro economico:

<b>QUADRO ECONOMICO DI AFFIDAMENTO</b>			
<b>A</b>	<b>LAVORI II FASE</b>		
<b>A.1)</b>	Importo lavori al netto del ribasso offerto del 50,2330%	€	784.393,73
A.1.a)	Di cui Oneri diretti della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta (O.D.)	€	9.981,77
<b>A.2)</b>	<b>Importo dei Lavori al netto della sicurezza</b>		<b>€ 774.411,96</b>
<b>A.3)</b>	Oneri indiretti della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta (O.S.)	€	10.511,75
<b>A.4)</b>	<b>Totale oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta (O.D. + O.S.)</b>		<b>€ 20.493,52</b>
<b>A.5)</b>	di cui Oneri della manodopera	€	314.746,85
	<b>TOTALE A) LAVORI (A.2+A.4)</b>		<b>€ 794.905,48</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
B.1.a)	Fondo per <b>progettazione</b> (ex art. 113, comma 3 D.Lgs. 50/2016) 80% fondo per progettazione e innovazione (B.2), compreso oneri contributivi e IRAP	€	12.718,49
B.1.b)	Spese di <b>pubblicazione bandi e avvisi</b>	€	-
B.1.c)	Spese di <b>cartellonistica iva compreso</b>	€	750,00
<b>B.1)</b>	<b>Altre spese tecniche</b>		<b>€ 13.468,49</b>
B.2.a)	Imprevisti sui lavori compreso IVA	€	-
B.2.b)	Lavori in economia compreso IVA	€	13.901,02
B.2.c)	Oneri aggiuntivi <b>discarica autorizzata rifiuti speciali compreso IVA</b>	€	19.992,00
<b>B.2)</b>	<b>Imprevisti ed altro</b>		<b>€ 33.893,02</b>
B.3.a)	IVA su A) lavori al 22%	€	174.879,21
<b>B.3)</b>	<b>Imposte e tasse</b>		<b>€ 174.879,21</b>
B.4.a)	Oneri per <b>allacciamenti compreso IVA</b>	€	-
B.4.b)	Oneri per <b>conseguimento pareri e autorizzazioni e VVF compreso IVA</b>	€	17.369,00
B.4.c)	Contributo <b>Autorità di Vigilanza LLPP</b>	€	-
<b>B.4)</b>	<b>Altri oneri</b>		<b>€ 17.369,00</b>
B.5.a)	Adeguamento prezzi sul 1 e 2 sal in base l'art. 26 del D.L. n. 50/2022	€	23.275,48
B.5.b)	IVA su Adeguamento prezzi sul 1 e 2 sal	€	5.120,60
<b>B.5)</b>		€	<b>28.396,08</b>
	<b>TOTALE B) IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE (B.1+B.2+B.3+B.4+B.5)</b>		<b>€ 268.005,79</b>
	<b>TOTALE INTERVENTO (A + B)</b>		<b>€ 1.062.911,27</b>

**ART.3**

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 22 del D.M. 49/2018 e dell'art. 26 del capitolato speciale d'appalto, vengono concordati dei nuovi prezzi ragguagliati a quelli contrattuali, l'elenco dei nuovi prezzi debitamente concordati e sottoscritti si allegano al presente verbale sotto la lettera "a" (allegato A) del quale è parte integrante. I nuovi prezzi qualora non desumibili dai Tariffari Opere Pubbliche Regione



**AREA MANUTENZIONE**  
**Servizio Tecnico Scuole**

**Ufficio R.U.P. e Direzione Lavori c/o Municipalità 6 – Direzione**

Campania vigenti, saranno ricavati attraverso l'elaborazione di specifiche analisi. Tutti i nuovi prezzi eventualmente concordati sono assoggettati al ribasso d'asta del 50,2330%. L'Appaltatore con la firma in calce al verbale, dichiara di accettare detti prezzi quali pienamente remunerativi e che essi sono comprensivi di ogni e qualsiasi onere ed utile dell'impresa.

Agli effetti fiscali si dichiara che l'introduzione dei nuovi prezzi riportati nel presente verbale non altera l'importo complessivo dei lavori appaltati con il contratto sopraccennato

**ART.4**

La durata presunta per l'esecuzione del secondo gruppo di interventi è pari a 180 giorni a decorrere dalla data del verbale di consegna.

**ART.5**

L'impresa è tenuta all'osservanza delle prescrizioni di cui al Codice di comportamento dei dipendenti del Comune di Napoli, quale dichiarazione dei valori, insieme dei diritti, dei doveri e delle responsabilità, nei confronti dei portatori di interesse (dipendenti, fornitori, utenti, ecc.), approvato con Deliberazione di Giunta Comunale n.254 del 24 aprile 2014, come modificato con D.G.C. n.217/2017, esecutiva ai sensi di legge, le cui clausole saranno inserite nel contratto di affidamento. Il Codice è prelevabile sul sito internet: [www.comune.napoli.it](http://www.comune.napoli.it), sezione "Amministrazione Trasparente-Disposizioni generali".

**ART.6**

La ditta dichiara infine di essere a conoscenza del contenuto del "Patto di Integrità", approvato con Delibera di G.C. n.797 del 03.12.2015, che rende applicabile il Patto stesso alle imprese partecipanti alle gare ed ai soggetti affidatari e, pertanto, ne accetta incondizionatamente il contenuto e gli effetti.

**ART.7**

Tutte le spese relative al presente atto sono a carico della sottoscritta Ditta.

**ART.8**

L'impresa prende atto che sono in corso le procedure di approvazione e impegno dei lavori in oggetto e che pertanto il presente atto di sottomissione è immediatamente impegnativo per l'assuntore, mentre lo diventerà per l'Amministrazione Appaltante solo dopo l'avvenuta superiore approvazione.

Napoli, 05 dicembre 2022

L'Impresa  
geom. ~~Alessandro~~ **PIANESE**  
geom. ~~Alessandro~~ **PIANESE**  
**COSTRUZIONI GENERALI**  
**Società Cooperativa**  
Via J.F. Kennedy 10 - 80010 Quarto (NA)  
P.IVA: 05092171213

Il Direttore dei Lavori  
ing. **Pasquale CICCARELLI**

V.to Il Responsabile del procedimento  
ing. **Paolo STRAVINO**



## Durc On Line

Numero Protocollo	INPS_32988759	Data richiesta	05/10/2022	Scadenza validità	02/02/2023
-------------------	---------------	----------------	------------	-------------------	------------

Denominazione/ragione sociale	S. PIANESE COSTRUZIONI GENERALI SOC. COOP.VA
Codice fiscale	05092171213
Sede legale	VIA J. F. KENNEDY N. 16 QUARTO NA 80010

Con il presente Documento si dichiara che il soggetto sopra identificato RISULTA REGOLARE nei confronti di

I.N.P.S.  
I.N.A.I.L.  
CNCE

Il Documento ha validità di 120 giorni dalla data della richiesta e si riferisce alla risultanza, alla stessa data, dell'interrogazione degli archivi dell'INPS, dell'INAIL e della CNCE per le imprese che svolgono attività dell'edilizia.

sezione 1: dati del progetto

Scheda per il calcolo degli incentivi di cui all'art. 113 del d.lgs. 50/2016 deliberazione di G.C. n. 8 dell'11 gennaio 2019			
Direzione/Dipartimento	Area Manutenzione		
Servizio	Servizio Tecnico Scuole	codice del servizio	1082
Denominazione del progetto	Interventi per la messa in sicurezza, anche strutturale, e adeguamento impiantistico in materia di prevenzione incendi degli edifici scolastici		
Opera inserita nell'elenco annuale	SI	anno di riferimento	2021
Delibera di approvazione del progetto	N° 348	del	2207/2021
Importo lavori (a base di gara)	€ 999.600,00	Importo base del compenso incentivante	€ 15.993,60
		codice progetto (CUP)	B65I17000050001
		tipologia progetto	ESECUTIVO

sezione 2: calcolo del compenso incentivante complessivo relativo all'opera o lavoro

Determinazione del compenso incentivante per l'intera opera o lavoro				economie	
	prestazione da conteggiare	prestazione int. / est.	aliquota % prest. esterna	importo da conteggiare per compenso incentivante	
Responsabile del procedimento	SI	interna		€ 2.878,85	€ -
collaboratori del RUP	SI	interna	-	€ 1.919,23	€ -
Programmazione della spesa per investimenti	Fonti di finanziamento	SI	interna	- € 319,87	€ -
	Collaboratori	SI	interna	- € 159,94	€ -
	Programmazione	SI	interna	- € 319,87	€ -
Valutazione preventiva dei progetti	Verifica	SI	interna	- € 639,74	€ -
	Collaboratori	SI	interna	- € 639,74	€ -
Fase di gara	Atti di gara	SI	interna	- € 479,81	€ -
	Collaboratori	SI	interna	- € 319,87	€ -
Esecuzione	Direzione lavori	SI	interna	- € 3.998,40	€ -
	Ufficio direzione lavori	SI	interna	- € 2.558,98	€ -
Collaudo	Collaudo statico	NO	interna	- € -	€ 799,68
	Collaboratori	NO	interna	- € -	€ 159,94
	Collaudo T.A.	SI	interna	- € 799,68	€ -
<b>totali</b>				<b>€ 15.033,98</b>	<b>€ 959,62</b>

sezione 3: individuazione delle fasi da retribuire e calcolo degli importi da liquidare

La presente liquidazione è relativa solo ad alcune fasi o è totale ?	TOTALE	1	
<b>Definizione delle fasi effettuate (soglie di controllo)</b>			
1) Programmazione spesa, valutazione progetto e procedura di gara	SI	in caso di liquidazione parziale indicare con SI solo la fase di cui si intende richiedere la liquidazione	
2) Esecutiva (totale dopo emissione collaudo o per SAL)	SI		
3) Fase collaudo (totale dopo approvazione collaudo o per SAL)	SI		
<b>Compenso incentivante per il Responsabile del Procedimento e collaboratori</b>			
		<b>RUP</b>	<b>Collab. RUP</b>
1) Programmazione spesa, ecc. (determ. di aggiudicazione)	40,00%	€ 1.151,54 liquidabile	€ 767,69 liquidabile
2) Esecutiva (totale dopo emissione collaudo o per SAL)	48,00%	€ 1.381,85 liquidabile	€ 921,23 liquidabile
3) Fase collaudo (totale dopo approvazione collaudo o per SAL)	12,00%	€ 345,46 liquidabile	€ 230,31 liquidabile
<b>totale</b>	<b>100,00%</b>	<b>€ 2.878,85</b>	<b>€ 1.919,23</b>
<b>PROGRAMMAZIONE DELLA SPESA PER INVESTIMENTI</b>			
Fonti di finanziamento	€	319,87	importo liquidabile
Collaboratori	€	159,94	importo liquidabile
Programmazione	€	319,87	importo liquidabile
<b>VALUTAZIONE PREVENTIVA DEI PROGETTI</b>			
Verifica	€	639,74	importo liquidabile
Collaboratori	€	639,74	importo liquidabile
<b>FASE DI GARA</b>			
Atti di gara	€	479,81	importo liquidabile
Collaboratori	€	319,87	importo liquidabile
<b>ESECUZIONE (tipologia di liquidazione) TOTALE</b>			
Direzione lavori	€	3.998,40	importo liquidabile
Ufficio direzione lavori	€	2.558,98	importo liquidabile
<b>COLLAUDO</b>			
Collaudo statico	€	-	
Collaboratori	€	-	
Collaudo T.A.	€	799,68	importo liquidabile
<b>Compenso incentivante in pagamento con la presente liquidazione</b>			
	€	15.033,98	

inserire percentuale in liquidazione **100,00%**

controllo % sal **Ok**

controllo econ. **Ok**

controllo fasi **Ok**

IL RUP  
ING. PAOLO STROVINO  
Il Responsabile Unico Del Procedimento

