



**Municipalità 6**  
**PONTICELLI - BARRA - SAN GIOVANNI A TEDUCCIO**

Proposta di deliberazione n. 10 del 29-07-2025

**DELIBERAZIONE CONSIGLIO N. 10 DEL 04/08/2025**

**OGGETTO:** Approvazione del Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica dell'intervento manutenzione di alcune palestre scolastiche ricadenti nel territorio della Municipalità 6 nell'ambito del progetto "Napoli Capitale Europea dello Sport 2026".

L'anno duemila venticinque, il giorno quattro del mese di agosto, alle ore 11,55, nella Sala Consiliare della Municipalità 6, sita in Via Domenico Atripaldi n. 64, si è riunito, giusta convocazione PG/2025/692229 del 31/07/2025, il Consiglio della Municipalità 6.

Assiste, in qualità di Segretario, il Funzionario E.Q. Dott. Giorgio Imparato.

Eseguito l'appello, il Segretario dichiara che sono presenti in aula n. 22 Consiglieri.

Assume la Presidenza il Presidente Alessandro Fucito.

Il Presidente constatata la regolarità della convocazione, invita il Consiglio a trattare l'argomento in oggetto e votare lo stesso alle ore 12,01

**PRESIDENTE**

**PRESENTE**

**CONSIGLIERI:**

Cognome	Nome		Cognome	Nome	
Amarante	Carmela	PRESENTE	Liccardi	Patrizia	PRESENTE
Amato	Gennaro	PRESENTE	Limatola	Luigi	PRESENTE
Capasso	Armando	PRESENTE	Marzatico	Stefano	PRESENTE
Capasso	Carlo	PRESENTE	Melluso	Gabriele	PRESENTE
Caporali	Francesco	PRESENTE	Olivieri	Generoso	PRESENTE
D'Ambrosio	Anna	PRESENTE	Palantra	Salvatore	PRESENTE
De Falco	Carmine A.	PRESENTE	Palumbo	Rossana	ASSENTE
De Micco	Sabino	ASSENTE	Riccardi	Giovanni	PRESENTE
Esposito	Carmine	PRESENTE	Sannino	Alessandra	PRESENTE
Ferone	Domenico	ASSENTE	Scala	Antonio	ASSENTE
Gragnano	Patrizio	PRESENTE	Sessa	Emilia	PRESENTE
Grieco	Antonio	ASSENTE	Simonetti	Daniele	ASSENTE
Grieco	Francesco	PRESENTE	Sollazzo	Vincenzo	PRESENTE
Impronta	Antonio	PRESENTE	Testa	Carmela	ASSENTE
La Monica	Salvatore	PRESENTE	Truglio	Ferdinando	ASSENTE

**Nota bene:** Per gli assenti viene apposto, a fianco del nominativo, la dicitura "ASSENTE"; per i presenti viene apposto, a fianco del nominativo, la dicitura "PRESENTE".



## Municipalità 6

PONTICELLI - BARRA - SAN GIOVANNI A TEDUCCIO

### IL CONSIGLIO, SU PROPOSTA DEL PRESIDENTE

#### Premesso che:

- con Delibera di C.C. n. 68 del 21 settembre 2005 (testo aggiornato con Deliberazioni di C.C. n. 20/2006 e n. 47/2006) è stato approvato il Regolamento delle Municipalità con attribuzione alle stesse di funzioni e servizi;
- con Disposizione del Direttore Generale n. 30 del 2 agosto 2012 è stata approvata l'attribuzione ai Servizi Municipali di funzioni, materie ed attività, in attuazione della deliberazione di Giunta Comunale n. 589 del 20 luglio 2012, con cui è stata approvata la nuova Macrostruttura del Comune di Napoli;
- con Disposizione del Direttore Generale n. 17 del 19/06/2023 è stata approvata la definizione dell'articolazione della nuova macrostruttura dell'Ente, in attuazione della deliberazione di Giunta Comunale n. 185 del 31 maggio 2023, con cui è stato approvato il nuovo Regolamento degli Uffici e dei Servizi e il nuovo organigramma del Comune di Napoli;
- le Municipalità, ai sensi art. 18 lett. d del Regolamento di Municipalità, curano "la manutenzione ordinaria e straordinaria degli immobili, compresi gli impianti tecnologici, e delle aree verdi annesse, di proprietà comunale adibiti ad uso scolastico, compresi gli asili nido";

#### Premesso, altresì, che:

- con nota PG/2023/1053061 del 28/12/2023, il Servizio Promozione Attività Sportive richiedeva la ricognizione degli impianti sportivi per la manifestazione "Napoli capitale dello sport 2026" per la programmazione delle attività;
- con nota PG/2025/63718 del 22/01/2025 veniva richiesto di trasmettere le progettualità e gli impianti individuati per gli interventi di riqualificazione per permettere la partecipazione delle Municipalità alla manifestazione di cui sopra;
- con nota PG/2025/170251 del 21/02/2025 l'U.O. Attività Tecniche della Municipalità 6 trasmetteva al Servizio Edilizia Sportiva, incaricato con nota PG/2025/146684 del 14/02/2025 delle funzioni di coordinamento e monitoraggio di tutte le fasi realizzative degli interventi presso gli impianti sportivi di competenza municipale proposti per ospitare eventi nell'ambito della manifestazione in parola, la progettualità relativa alla riqualificazione dell'anello collocato all'esterno del parco "Fratelli De Filippo";
- Con nota PG/2025/467519 del 21/05/2025, il Servizio Edilizia Sportiva ha comunicato l'efficacia della Delibera di Giunta Comunale n. 196 del 08 maggio 2025, con la quale sono state approvate le proposte di candidature degli impianti sportivi individuati dalle rispettive Municipalità per ospitare eventi nell'ambito della manifestazione "Napoli Capitale Europea dello Sport 2026" ed autorizzata la devoluzione dei residui mutui contratti con Cassa Depositi e Prestiti per complessivi € 1.000.000,00, da ripartire in € 100.000,00 per ogni



## Municipalità 6

PONTICELLI - BARRA - SAN GIOVANNI A TEDUCCIO

Municipalità designate "centro di costo", e procedere al diverso utilizzo di tale somma per finanziare la realizzazione degli interventi proposti;

- Con successiva nota PG/517820 del 6/06/2025, l'U.O. Attività Tecniche della Municipalità 6 veniva informata della richiesta di cambio di progettualità, con la decisione della Conferenza dei Capigruppo della Municipalità 6 di utilizzare i fondi di "Napoli capitale europea dello Sport 2026" per la manutenzione delle palestre scolastiche ricadenti nel territorio della Municipalità 6 e, con successiva nota PG/524281 del 9 giugno 2025, l'Assessore allo Sport chiedeva la redazione del nuovo progetto, da sostituire al precedente, da trasferire al Servizio tecnico Edilizia Sportiva per i successivi adempimenti di competenza.

### Considerato che:

- Con nota PG/2025/597614 del 02/07/2025, l'U.O. Attività Tecniche trasmetteva al Servizio Edilizia Sportiva il Progetto di Fattibilità Tecnico Economica, nel quale erano state recepite le palestre definitivamente indicate con nota del Presidente della Municipalità 6 PG/548029 del 17/06/2025.
- nella nuova rimodulazione progettuale si propone di eseguire lavorazioni di manutenzione ordinaria all'interno di quattro palestre ricadenti sul territorio di competenza della Municipalità 6 al fine di migliorarne le condizioni dello stato dei luoghi rispettando il limite economico concesso. Le palestre a tal fine individuate, come dalla sopra richiamata nota PG/2025/548029 del 17/06/2025 del Presidente della Municipalità 6, sono:
  - Palestra Plesso Borsi-Prota Giurleo,
  - Palestra Plesso Vittorino da Feltre,
  - Palestra Plesso Solimena,
  - Palestra Plesso Barbato.
- che l'Assessorato allo Sport e Pari Opportunità, con nota PG/2025/665754 del 23/07/2025, chiede alle Municipalità di approvare con Delibera di Consiglio Municipale i progetti relativi agli impianti sportivi nell'ambito della manifestazione denominata "Napoli capitale Europea dello sport 2026" entro la data dell' 08/08/2025, pena la revoca del finanziamento;

### Precisato che:

- trattandosi di intervento di manutenzione ordinaria rientrante nell'ambito dell'art.3, c.1, lett. a) del T.U. n.380/2001, e viste le Linee Guida per l'utilizzo del Codice Unico di Progetto (CUP) del Gruppo di Lavoro "Sicurezza Appalti Pubblici" istituito presso ITACA del 14 novembre 2011, si precisa che non risulta necessario dotarsi del CUP ai sensi dell'art.11 della Legge n.3 del 2003.

### Visto che:

- il Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica è composto dai seguenti elaborati tecnici, costituenti parte integrante del presente atto deliberativo relativo a "Napoli Capitale Europea dello Sport 2026. Lavori di manutenzione di alcune palestre scolastiche ricadenti nel territorio della Municipalità 6":



**Municipalità 6**  
**PONTICELLI - BARRA - SAN GIOVANNI A TEDUCCIO**

- Elenco Elaborati
  - Relazione Generale
  - Analisi Nuovi Prezzi
  - Elenco Prezzi
  - Computo Metrico Estimativo
  - Stima Oneri della Sicurezza
  - Quadro Economico
  - Planimetrie
- il citato progetto di manutenzione è definito per l'importo complessivo di € 100.000,00, articolato con il quadro economico di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO – PROGETTO			
	DESCRIZIONI	IMPORTI	
<b>A. LAVORI</b>	A.1 Importo lavori di manutenzione ordinaria come da computo metrico estimativo	€ 73.669,76	
	A.2 Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 880,42	
<b>Totale Lavori (A)</b>			€ 74.550,18
<b>B. SOMMA A DISPOSIZIONE</b>	B.1 Oneri di smaltimento	€ 2.410,05	
	B.2 Fondo per progettazione (ex art. 45, co. 3 D.Lgs. 36/2023) fondo per progettazione e innovazione, compreso oneri contributivi e IRAP	€ 1.073,52	
	B.3 Oneri per bonifica amianto, spese tecniche e pratica ASL	€ 4.098,36	
	B.4 Contributo ANAC	€ 35,00	
	B.5 IVA su lavori (A)	22%	€ 16.401,04
	B.6 IVA su smaltimenti (B.1)	22%	€ 530,21
	B.7 IVA su bonifica amianto, spese tecniche e pratica ASL (B.3)	22%	€ 901,64
	<b>Totale IVA (B.5+B.6+B.7)</b>		
<b>Totale Somme a disposizione della Stazione Appaltante (B)</b>			€ 25.449,82
<b>TOTALE COMPLESSIVO (A+B)</b>			€ 100.000,00

- i prezzi applicati in fase di progettazione sono quelli contenuti nel vigente prezzario dei lavori pubblici della Regione Campania edizione 2025;

**Visti:**

- il T.U.E.L.;
- lo Statuto del Comune di Napoli;
- il Regolamento delle Municipalità;



**Municipalità 6**

**PONTICELLI - BARRA - SAN GIOVANNI A TEDUCCIO**

**Attestato che:**

- l’istruttoria preordinata all’adozione del presente atto, anche ai fini di eventuali ipotesi di conflitto ai sensi dell’art. 6-bis della legge 241/1990, degli artt. 6 e 7 del d.P.R. 62/2013 e degli artt. 7 e 9 del Codice di comportamento dei dipendenti del Comune di Napoli di cui alla delibera di G.C. n.254 del 24/04/2014, è stata espletata dal responsabile dell’UO Attività Tecniche della Municipalità 6, il Funzionario EQ Ing. Massimo Camilli;
- l’adozione del presente provvedimento avviene nel rispetto della regolarità e della correttezza dell’attività amministrativa e contabile ai sensi dell’art. 147-bis del d.lgs. 267/2000 e degli artt. 1, comma 1, lettera b), e 17, comma 2, lettera a), del Regolamento dei controlli interni dell’Ente;

**Ritenuto che** il Consiglio Municipale possa pronunciarsi in merito esprimendo parere favorevole.

Si allegano, quale parte integrante e sostanziale del presente atto, i seguenti otto (8) elaborati costituenti il Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica “*Napoli Capitale Europea dello Sport 2026. Lavori di manutenzione di alcune palestre scolastiche ricadenti nel territorio della Municipalità 6*”:

- Elenco Elaborati
- Relazione Generale
- Analisi Nuovi Prezzi
- Elenco Prezzi
- Computo Metrico Estimativo
- Stima Oneri della Sicurezza
- Quadro Economico
- Planimetrie

Per i motivi espressi in premessa, che si intendono integralmente riportati e confermati in questa parte dispositiva,

**DELIBERA**

di approvare il Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica “*Napoli Capitale Europea dello Sport 2026. Lavori di manutenzione di alcune palestre scolastiche ricadenti nel territorio della Municipalità 6*”, comprensivo di n. 8 elaborati in parte premissiva elencati, in formato digitale parti integranti e sostanziali del presente atto.

**Il Direttore della VI Municipalità**  
**Dott.ssa Carmela Olivieri**

**Il Presidente della VI Municipalità**  
**Alessandro Fucito**



**Municipalità 6**

**PONTICELLI - BARRA - SAN GIOVANNI A TEDUCCIO**

**DELIBERAZIONE CONSIGLIO N. 10 DEL 04/08/2025**

**OGGETTO:** parere ai sensi dell'art 23 comma 4 del Regolamento delle Municipalità per la istituzione in via sperimentale di un mercato misto su strada, ai sensi dell'art. 63, comma 7, della Legge Regionale 21 aprile 2020 n. 7, a destinazione merceologica alimentare e non alimentare nel controviale di via Walt Disney, ricadente nella competenza territoriale della Municipalità 6. Modifica ed integrazione della delibera di C.M. n. 9 del 17 luglio 2024

Il Direttore della Municipalità 6 esprime, ai sensi art. 49, comma 1 del D.lgs. n. 267/2000, il seguente parere di regolarità tecnica in ordine alla suddetta proposta:

**FAVOREVOLE**

Addì Napoli, \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / 2025

**Il Direttore  
Dott.ssa Carmela Olivieri**

# Comune di Napoli

DIREZIONE DELLA MUNICIPALITA' 6  
U.O. Attività Tecniche

- NAPOLI CAPITALE EUROPEA DELLO SPORT 2026 -  
LAVORI DI MANUTENZIONE DI ALCUNE PALESTRE SCOLASTICHE  
RICADENTI NEL TERRITORIO DELLA MUNICIPALITA' 6

## PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

### *ELENCO ELABORATI*

R-00 Elenco Elaborati

R-01 Relazione Generale

R-02 Analisi Nuovi Prezzi

R-03 Elenco Prezzi

R-04 Computo Metrico Estimativo

R-05 Stima Oneri della Sicurezza

R-06 Quadro Economico

G-01 Planimetrie





**COMUNE DI NAPOLI**  
**DIREZIONE DELLA MUNICIPALITA' 6**  
**U.O. Attività Tecniche**

**- NAPOLI CAPITALE EUROPEA DELLO SPORT 2026 -**  
**LAVORI DI MANUTENZIONE DI ALCUNE PALESTRE SCOLASTICHE**  
**RICADENTI NEL TERRITORIO DELLA MUNICIPALITA' 6**

**PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA**

Comune di Napoli  
Data: 29/07/2025, PG/2025/0682236

ELABORATO R-01: Relazione Generale

I Progettisti: U.O. Attività Tecniche

Data: luglio 2025

## Premessa

Nell'ambito di "Napoli Capitale Europea dello Sport 2026" è stato chiesto alle Municipalità di individuare e progettare specifici interventi da realizzare su strutture sportive di loro competenza e con decisione della Conferenza dei Capigruppo della Municipalità 6 si è deciso utilizzare i suddetti fondi per la manutenzione delle palestre scolastiche ricadenti nel territorio della Municipalità 6; con successiva nota PG/524281 del 9 giugno 2025 l'Assessore allo Sport chiedeva la redazione del nuovo progetto, da sostituire al precedente, da trasferire al Servizio tecnico Edilizia Sportiva per i successivi adempimenti di competenza.

Al riguardo, l'U.O. Attività Tecniche della Municipalità 6 si è attivata effettuando anche una ricognizione aggiornata dello stato delle palestre scolastiche di competenza e ha redatto il seguente Progetto di Fattibilità Tecnico Economica, nel quale sono state recepite le palestre definitivamente indicate con nota del Presidente PG/548029 del 17 giugno 2025.

## Progetto

Nella presente rimodulazione progettuale si propone di eseguire lavorazioni all'interno di quattro palestre ricadenti sul territorio di competenza della Municipalità 6 al fine di migliorarne le condizioni dello stato dei luoghi rispettando il limite economico concesso.

### ***Palestra Plesso Borsi-Prota Giurleo***

I lavori si riferiscono principalmente a:

- ✓ rimozione e sostituzione della pluviale in amianto danneggiata ivi comprese tutte le attività connesse al corretto smaltimento della stessa come normativa vigente;
- ✓ realizzazione di nuovo cassonetto a protezione della pluviale stessa;
- ✓ realizzazione di un pozetto di ispezione all'esterno;
- ✓ sostituzione dei serramenti delle uscite di emergenza;
- ✓ posa in opera di rivestimento in materiale plastico lungo il perimetro delle pareti interne;
- ✓ tinteggiatura di pareti e soffitti.

### ***Palestra Plesso Vittorino da Feltre***

I lavori si riferiscono principalmente a:

- ✓ impermeabilizzazione di una porzione della copertura interessata da infiltrazioni localizzate di acqua piovana;
- ✓ protezione del manto impermeabile dell'intera copertura con vernice protettiva;
- ✓ riparazione di serramenti con sostituzione dei maniglioni antipanico;
- ✓ posa in opera di rivestimento in materiale plastico lungo il perimetro delle pareti interne;
- ✓ tinteggiatura di pareti e soffitti.

### ***Palestra Plesso Solimena***

I lavori si riferiscono principalmente a:

- ✓ sostituzione porte bagni palestra;
- ✓ sostituzione porta tagliafuoco di accesso alla palestra compresi maniglioni antipanico;
- ✓ riparazione scarichi lavabi;
- ✓ ripristino parte di impianto elettrico dei bagni;
- ✓ ripristino illuminazione bagni con posa in opera di plafoniere a led;
- ✓ posa in opera corpi illuminanti a led per illuminazione palestra;
- ✓ posa in opera di rivestimento in materiale plastico lungo il perimetro delle pareti interne;



- ✓ tinteggiatura parziale delle pareti.

**Palestra Plesso Barbato**

I lavori si riferiscono principalmente a:

- ✓ sostituzione dei serramenti delle uscite di emergenza compresi maniglioni antipanico ;
- ✓ sostituzione di battiscopa in materiale plastico;
- ✓ sostituzione pavimentazione corridoio di accesso alla palestra con ripristino della planarità dello stesso;
- ✓ impermeabilizzazione del corridoio di accesso alla palestra;
- ✓ protezione del manto impermeabile del corridoio di accesso e dell'intera copertura della palestra con vernice protettiva;
- ✓ posa in opera di nastro per tracciatura campi sportivi (pallavolo e basket);
- ✓ riparazione di una porzione di controsoffittatura.

Si propone la seguente rimodulazione del progetto originario in conformità al seguente Quadro Economico:

<b>QUADRO ECONOMICO – PROGETTO</b>					
	<b>DESCRIZIONI</b>		<b>IMPORTI</b>		
<b>A. LAVORI</b>	A.1	Importo lavori di manutenzione ordinaria come da computo metrico estimativo			
	A.2	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta			
	<b>Totale Lavori (A.1+A.2)</b>		<b>€ 74.550,18</b>		
<b>B. SOMME A DISPOSIZIONE</b>	B.1	Oneri di smaltimento			
	B.2	Fondo per progettazione (ex art. 45, co. 3 D.Lgs. 36/2023) fondo per progettazione e innovazione, compreso oneri contributivi e IRAP			
	B.3	Oneri per bonifica amianto, spese tecniche e pratica ASL			
	B.4	Contributo ANAC			
	B.5	IVA su lavori (A)	22%      € 16.401,04		
	B.6	IVA su smaltimenti (B.1)	22%      € 530,21		
	B.7	IVA su bonifica amianto, spese tecniche e pratica ASL (B.3)	22%      € 901,64		
	<b>Totale IVA (B.5+B.6+B.7)</b>		<b>€ 17.832,89</b>		
<b>Totale Somme a disposizione della Stazione Appaltante (C)</b>			<b>€ 25.449,82</b>		
<b>TOTALE COMPLESSIVO (A+B)</b>			<b>€ 100.000,00</b>		

**Conclusioni**

Si terrà conto della necessità di concludere le lavorazioni nel più breve tempo possibile, in modo da consentire in tempi rapidi l'eliminazione di zone dissestate o compromesse nella loro funzionalità per aumentare il livello di sicurezza e di rendere fruibili le palestre entro il primo semestre 2026, come indicato nella nota PG/146684 del 14 febbraio 2025 del Servizio Edilizia Sportiva.





**COMUNE DI NAPOLI**  
**DIREZIONE DELLA MUNICIPALITA' 6**  
**U.O. Attività Tecniche**

**- NAPOLI CAPITALE EUROPEA DELLO SPORT 2026 -**  
**LAVORI DI MANUTENZIONE DI ALCUNE PALESTRE SCOLASTICHE**  
**RICADENTI NEL TERRITORIO DELLA MUNICIPALITA' 6**

**PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA**

Comune di Napoli  
Data: 29/07/2025, PG/2025/0682236

**ELABORATO R-02: Analisi Nuovi Prezzi**

I Progettisti: U.O. Attività Tecniche

Data: luglio 2025

Codice dettaglio	Voce/Articolo	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
NP_01	Fornitura e posa in opera di nastro adesivo in PVC speciale colorato per tracciatura di campi sportivi sia indoor che outdoor, che presentano una superficie liscia e asciutta (parquet, gomma, cemento, resina, etc.) di larghezza 5 cm con spessore 130 micron o superiore, caratterizzato da un alto potere adesivo, e da una notevole resistenza, caratteristiche che lo rendono perfetto per la realizzazione di campi da gioco in palestre, compreso tutte le operazioni preliminari di tracciatura per campo di pallavolo, e campo di basket non regolamentare, posto in opera secondo la regola dell'arte. compreso ogni onere e magistero per l'esecuzione a regola d'arte	ml	1,000		
<b>A COST DIRETTI CT</b>					
<b>AT</b>					
	Nastro in PVC	ml.	1,000	0,54 €	0,54 €
<b>MT</b>					
	001 - Operai edili				<b>0,54 €</b>
CAM25_RU.E.001.001	001 - Operaio comune	h	0,04	33,05 €	1,32 €
	001 - Operai edili				
CAM25_RU.E.001.002	002 - Operaio qualificato	h	0,04	36,83 €	1,47 €
<b>RU</b>					
	<b>Sommano euro (A)</b>				<b>3,34 €</b>
<b>B COSTI INDIRETTI</b>					
	Spese generali (B)		17,00% di (A)	0,57 €	
	di cui Oneri di sicurezza afferenti all'impresa		5,00% di (B)	0,03 €	
<b>C COSTI FIGURATIVI</b>					
	Utili di impresa (C)		10,00% di (A + B)	0,39 €	
	<b>TOTALE (A + B + C) euro /cad</b>				<b>4,29 €</b>
	Incidenza manodopera sul totale		0,65%	2,80 €	
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale		0,01%	0,03 €	
	Incidenza Attrezzature		0,00%	- €	
	Incidenza Materiali		0,13%	0,54 €	





**COMUNE DI NAPOLI**  
**DIREZIONE DELLA MUNICIPALITA' 6**  
**U.O. Attività Tecniche**

**- NAPOLI CAPITALE EUROPEA DELLO SPORT 2026 -**  
**LAVORI DI MANUTENZIONE DI ALCUNE PALESTRE SCOLASTICHE**  
**RICADENTI NEL TERRITORIO DELLA MUNICIPALITA' 6**

**PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA**

Comune di Napoli  
Data: 29/07/2025, PG/2025/0682236

ELABORATO R-03: Elenco Prezzi

I Progettisti: U.O. Attività Tecniche

Data: luglio 2025



**Comune di Napoli**  
**Municipalità 6**

pag. 1

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:**

- NAPOLI CAPITALE EUROPEA DELLO SPORT 2026 -  
LAVORI DI MANUTENZIONE DI ALCUNE PALESTRE SCOLASTICHE  
RICADENTI NEL TERRITORIO DELLA MUNICIPALITA' 6

**COMMITTENTE:**

Municipalità 6 - U.O. Attività Tecniche

Napoli, 02/07/2025

**IL TECNICO**  
U.O. Attività Tecniche - Municipalità 6

Num.Ord. TARIFFE	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 CAM25_E01 .020.020.A	Scavo a sezione obbligato eseguito a mano Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamiento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. (con trovanti fino a 0,3 mc) <b>euro (centoventotto/19)</b>	mc	128,19
Nr. 2 CAM25_E08 .070.010.A (CAM)	Muratura monostrato di tamponamento o tramezzatura realizzata in blocchi di cemento lapillo Muratura monostrato di tamponamento o tramezzatura realizzata con blocchi in cemento lapillo e malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei blocchi, la posa in opera degli stessi a strati orizzontali, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Spessore 8 cm <b>euro (ventotto/24)</b>	mq	28,24
Nr. 3 CAM25_E11 .040.016.B	Bocchettone sifonato con griglia in pvc, per lo scolo delle acque meteoriche nei terrazzi, delle dimensioni di: 150x150 mm <b>euro (ventidue/57)</b>	cad	22,57
Nr. 4 CAM25_E11 .040.020.M	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In PVC, diametro esterno 100 mm <b>euro (diciannove/89)</b>	m	19,89
Nr. 5 CAM25_E12 .015.010.B	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitumepolimero elastomerica Membrana impermeabile bituminosa costituita da mescola bitume-polimero elastomerica flessibilità a freddo - 25°C applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, stesa su piano di posa previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Armata con TNT di poliestere da filo continuo stabilizzato con fibre minerali spessore 4 mm <b>euro (ventidue/13)</b>	mq	22,13
Nr. 6 CAM25_E12 .020.010.B	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo Manto impermeabile bituminoso doppio strato costituito da membrane bitume polimero elastoplastomeriche armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, , applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8/10 cm in senso longitudinale e di 12-15 cm alle testate dei teli su superfici piane, curve e inclinate. Due membrane di spessore 4 mm ciascuna <b>euro (ventotto/50)</b>	mq	28,50
Nr. 7 CAM25_E12 .060.010.A	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m <b>euro (due/02)</b>	mq	2,02
Nr. 8 CAM25_E12 .010.040.A	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani. A base di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia <b>euro (tre/30)</b>	mq	3,30
Nr. 9 CAM25_E13 .080.010.A (CAM)	Pavimento calandrato e vulcanizzato in gomma in mescola naturale e sintetica, autoestinguente, di tipo civile e industriale, a superficie liscia antisdruciollo, di qualunque colore, a tinta unita o marmorizzato, posto in opera con idoneo collante neoprenico sul piano di posa appositamente predisposto e da pagarsi a parte, compresi il taglio a misura, gli sfridi, il collante, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulizia finale, il lavaggio. Spessore 3 mm <b>euro (ottantadue/76)</b>	mq	82,76
Nr. 10 CAM25_E15 .030.020.A (CAM)	Rivestimento di pareti in PVC a tinta unita o variegato, di qualsiasi colore, con superficie liscia, posto in opera con collanti acrilici in dispersione aquosa compresi la saldatura dei teli con l'interposizione di un cordolino in PVC coordinato in modo da avere una superficie senza soluzione di continuità e quindi impermealizzata, la posa in opera di una cera metallizzata specifica PVC, i tagli, gli sfridi, i collanti, la pulizia finale, il lavaggio. Spessore 2,5 mm <b>euro (quarantaotto/55)</b>	mq	48,55
Nr. 11 CAM25_E15 .080.B (1)	Zoccolino battiscopa in gomma in mescola naturale e sintetica, autoestinguente, di tipo civile e industriale, di qualunque colore, a tinta unita o marmorizzato, posto in opera con idoneo collante neoprenico, compresi il taglio a misura, gli sfridi, l'eventuale formazione di giunti di dilatazione, la pulizia finale, il lavaggio. Altezza 10 cm, spessore 2,8 mm <b>euro (quattordici/48)</b>	m	14,48
Nr. 12 CAM25_E16 .030.C (1)	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di malta lisciata con frattazzo metallico o alla pezza), dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta di cemento <b>euro (ventisei/00)</b>	mq	26,00
Nr. 13 CAM25_E17 .000.B (1)	Controsoffitto in pannelli di alluminio "Controsoffitto realizzato con pannelli di alluminio smontabili verniciati esternamente a superficie liscia delle dimensioni di 600x600 mm, applicati mediante sistema a clips su orditura metallica portante con profili triangolari nascosti, compresa, inclusi profili intermedi e perimetrali:" Con finitura lucida <b>euro (quarantanove/95)</b>	mq	49,95

Num.Ord. TARIFFE	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 14 CAM25_E18 .045.035.A	Serratura tipo comune a borsa con scivolo e chiave a due mandate, compresa la contropiastra, due chiavi e ferramenta. <b>euro (diciassette/82)</b>	cad	17,82
Nr. 15 CAM25_E18 .050.010.B	Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale, telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere. Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata, con K compreso tra 2,1 e 2,4 W/m <sup>2</sup> K. A due battenti <b>euro (trecentocinququantatre/77)</b>	mq	353,77
Nr. 16 CAM25_E18 .070.010.A	Infissi in alluminio per porte interne ad uno o più battenti con o senza sopraluce, fisso o apribile, realizzato con profilati in lega di alluminio estruso, assemblati meccanicamente e di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli e completo di controtelaio, coprifili in lamiera di alluminio, fermavetri, cerniere, scrocco e piletta per l'innesto della pompa chiudiporta, guarnizioni in materia plastica, maniglia di tipo pesante, predisposto per l'applicazione di serratura speciale. Per superfici fino a 2,5 mq <b>euro (quattrocentootto/05)</b>	mq	408,05
Nr. 17 CAM25_E18 .070.010.B	idem c.s. ...di serratura speciale Per superfici da 2,5 a 5 mq <b>euro (trecentonovantanove/12)</b>	mq	399,12
Nr. 18 CAM25_E18 .075.030.K	Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti REI 60 Porta tagliafuoco a due battenti, omologata e certificata REI 60, chiaro costituita da: due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocco e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60. Dimensioni 1.300 x 2.150 mm <b>euro (milleduecentoventiquattro/44)</b>	cad	1'228,44
Nr. 19 CAM25_E18 .075.045.A	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, per infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e placca esterna <b>euro (duecentosettantanove/35)</b>	cad	279,35
Nr. 20 CAM25_E18 .075.045.C	idem c.s. ...interno e maniglia esterna dotata di serratura <b>euro (trecentodiciannove/23)</b>	cad	319,23
Nr. 21 CAM25_E21 .080.005.A (CAM)	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco emulsionato <b>euro (dieci/46)</b>	mq	10,46
Nr. 22 CAM25_E21 .090.055.A (CAM)	Tinteggiature ecobiocompatibili Tinteggiatura per interni con Pittura a tempera a base di resine naturali a dispersione, certificata ecobiocompatibile, composta da acqua, pigmenti minerali, sostanze di riempimento, leganti vegetali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante. <b>euro (sedici/09)</b>	mq	16,09
Nr. 23 CAM25_I01 .110.055.A	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto o-ring in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi il pozzetto a pavimento; le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e egualatura delle tracce, esclusi il ripristino dell'intonaco e del masso. Sono esclusi le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili <b>euro (cinquantaotto/78)</b>	cad	58,78
Nr. 24 CAM25_L01 .050.A	Calotta da parete completa di base e guida DIN 35 in resina autoestinguente, , compresi la cablatura dei cavi fino al posizionamento in prossimità degli apparecchi vari (pagati a parte), eventuali falsi poli, le minuterie di montaggio,; sono esclusi gli oneri previsti per i collegamenti elettrici Calotta da parete per 1 o 2 moduli di 51x139x61 mm <b>euro (otto/06)</b>	cad	8,06
Nr. 25 CAM25_L02 .010.C	Cavo unipolare N1VV-K Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x4 mmq <b>euro (uno/82)</b>	m	1,82
Nr. 26 CAM25_L02 .010.A	Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Interruttore da incasso: 3x16 A dimensioni 73x73 mm <b>euro (trenta/11)</b>	cad	30,11

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 27 CAM25_L03 .040.040.A (CAM)	Lampade a LED tubolari Lampada a LED tubolare, Ø 35, attacco G24d, colore 830/840, per alimentazione convenzionale, potenza 5 W <b>euro (quindici/65)</b>	cad	15,65
Nr. 28 CAM25_L03 .100.040.A (CAM)	Corpi illuminanti a led stagni Plafoniera stagna a LED per montaggio a soffitto o sospensione, corpo stampato ad iniezione, in policarbonato grigio, infrangibile , di elevata resistenza meccanica grazie alla struttura rinforzata da nervature interne. Diffusore stampato ad iniezione in policarbonato con righe interne per un maggior controllo luminoso, autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, finitura esterna liscia per facilitare la pulizia necessaria per avere la massima efficienza luminosa. Chiusura a incastro e con viti di sicurezza in acciaio inox. Riflettore in acciaio zincato preverniciato bianco a forno con resina poliestere stabilizzato ai raggi UV. Fissato al corpo con innesto rapido mediante dispositivo ricavato direttamente sul corpo. Dimensioni 1260x102x120 mm. Grado di protezione IP66. Potenza 20-23-37 W - 2600-3100 lm <b>euro (novantanove/45)</b>	cad	99,45
Nr. 29 CAM25_L04 .040.060.C (CAM)	Proiettori a LED Proiettore a LED simmetrico con corpo in alluminio pressofuso e con alettature di raffreddamento. Diffusore in vetro temperato sp. 5 mm resistente agli shock termici e agli urti. Riflettore: In alluminio preanodizzato. verniciatura standard a polvere con una fase di pretrattamento superficiale del metallo e successiva verniciatura a mano singola con polvere poliestere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Dimensioni 568x333x85 mm. Potenza 107 W. <b>euro (trecentoundici/28)</b>	cad	311,28
Nr. 30 CAM25_P03 .010.020.A	Trabattello mobile in tubolare Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m - Per il 1°mese o frazione <b>euro (diciassette/58)</b>	m	17,58
Nr. 31 CAM25_R01 .010.060.C	Rimozione e smaltimento di tubazioni, gronde o manufatti analoghi contenenti amianto Bonifica mediante rimozione e smaltimento di canna di ventilazione o fumaria, tubazioni o grondaie di forma circolare o quadrangolare in elementi contenenti amianto, comunque fuori terra. Compreso i pezzi speciali. In conformità alle norme vigenti. Di sezione da 0,61 a 1,00 mq <b>euro (settantauno/72)</b>	ml	71,72
Nr. 32 CAM25_R02 .015.010.A	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti. Raschiatura di vecchie tinteggiature <b>euro (due/91)</b>	mq	2,91
Nr. 33 CAM25_R02 .020.030.A (CAM)	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Spessore fino a 10 cm <b>euro (cinque/22)</b>	mq	5,22
Nr. 34 CAM25_R02 .025.060.A (CAM)	Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq <b>euro (dieci/91)</b>	mq	10,91
Nr. 35 CAM25_R02 .035.060.B (CAM)	idem c.s. ...m. Superficie da 3,01 a 5 mq <b>euro (otto/72)</b>	mq	8,72
Nr. 36 CAM25_R02 .035.060.C (CAM)	idem c.s. ...m. Superficie oltre i 5 mq <b>euro (sette/27)</b>	mq	7,27
Nr. 37 CAM25_R02 .040.020.B (CAM)	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazione idrauliche per usi diversi fino al diametro 2" <b>euro (cinque/82)</b>	ml	5,82
Nr. 38 CAM25_R02 .041.018.A (CAM)	Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compresi eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito <b>euro (centonove/05)</b>	mc	109,05
Nr. 39 CAM25_R02 .043.035.B (CAM)	Rimozione di rivestimento di qualsiasi natura Rimozione di rivestimento, compresi la listellatura di supporto, i filetti di coprigiunto o cornice e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Rimozione di rivestimento in linoleum, gomma o pvc <b>euro (cinque/09)</b>	mq	5,09
Nr. 40 CAM25_R02 .045.052.A (CAM)	Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane o guardaspigoli in materiali quali linoleum, gomma o pvc Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane o guardaspigoli in materiale quale: linoleum, gomma o pvc, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, carico e trasporto a discarica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica. <b>euro (tre/64)</b>	ml	3,64

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 41 CAM25_R02 .060.080.A	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compresi eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. <b>euro (due/91)</b>	mq	2,91
Nr. 42 CAM25_R02 .080.030.A (CAM)	Rimozione di controsoffitti in metallo, compresi la rimozione delle listellature di supporto e dei filetti di coprigiunto o cornice, escluso il trasporto a discarica <b>euro (cinque/82)</b>	mq	5,82
Nr. 43 CAM25_R04 .020.030.B	Riparazione di serramenti in alluminio. Sostituzione delle ferramenta di sostegno e chiusura e rimessa in quadro dell'infisso <b>euro (ventisette/75)</b>	mq	27,75
Nr. 44 CAM25_T01 .020.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km <b>euro (quarantaquattro/40)</b>	mc	44,40
Nr. 45 CAM25_U04 .020.010.C	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinforzo e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm <b>euro (cinquantasette/28)</b>	cad	57,28
Nr. 46 CAM25_U04 .020.040.C	Coperchio per pozzi di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 50x50 cm <b>euro (diciassette/95)</b>	cad	17,95
Nr. 47 NP_01	Fornitura e posa in opera di nastro adesivo in PVC speciale colorato per tracciatura di campi sportivi sia indoor che outdoor, che presentano una superficie liscia e asciutta (parquet, gomma, cemento, resina, etc.) di larghezza 5 cm con spessore 130 micron o superiore, caratterizzato da un alto potere adesivo, e da una notevole resistenza, caratteristiche che lo rendono perfetto per la realizzazione di campi da gioco in palestre, compreso tutte le operazioni preliminari di tracciatura per campo di pallavolo, e campo di basket non regolamentare, posto in opera secondo la regola dell'arte. compreso ogni onere e magistero per l'esecuzione a regola d'arte <b>euro (quattro/29)</b>	ml	4,29

Napoli, 02/07/2025

**Il Tecnico**  
U.O. Attività Tecniche - Municipalità 6





**COMUNE DI NAPOLI**  
**DIREZIONE DELLA MUNICIPALITA' 6**  
**U.O. Attività Tecniche**

**- NAPOLI CAPITALE EUROPEA DELLO SPORT 2026 -**  
**LAVORI DI MANUTENZIONE DI ALCUNE PALESTRE SCOLASTICHE**  
**RICADENTI NEL TERRITORIO DELLA MUNICIPALITA' 6**

---

**PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA**

Comune di Napoli  
Data: 29/07/2025, PG/2025/0682236

ELABORATO R-04: Computo Metrico Estimativo

I Progettisti: U.O. Attività Tecniche

Data: luglio 2025



**Comune di Napoli**  
**Municipalità 6**

pag. 1

## **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**OGGETTO:**

- NAPOLI CAPITALE EUROPEA DELLO SPORT 2026 -  
LAVORI DI MANUTENZIONE DI ALCUNE PALESTRE SCOLASTICHE  
RICADENTI NEL TERRITORIO DELLA MUNICIPALITA' 6

**COMMITTENTE:**

Municipalità 6 - U.O. Attività Tecniche

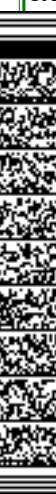
Napoli, 02/07/2025

**IL TECNICO**  
U.O. Attività Tecniche - Municipalità 6

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
<b>LAVORI A MISURA</b>								
<b>Palestra Plesso Borsi-Prota Giurleo (Cat 1)</b>								
1 / 1 CAM25_R02 .020.030.A (CAM)	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Spessore fino a 10 cm Cassonetto pluviale in amianto *(lung.=0,50+0,25)		0,75		5,750	4,31		
	SOMMANO mq					4,31	5,22	22,50
2 / 2 CAM25_R02 .060.018.A (CAM)	Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compresi eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito Su marciapiede per posizionamento pozetto d'ispezione pluviale		0,60	0,600	0,200	0,07		
	SOMMANO mc					0,07	109,05	7,63
3 / 3 CAM25_E01 .020.020.A	Scavo a sezione obbligato eseguito a mano Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. (con trovanti fino a 0,3 mc) Per posizionamento pozetto ispezione pluviale		0,60	0,600	0,400	0,14		
	SOMMANO mc					0,14	128,19	17,95
4 / 4 CAM25_R02 .025.060.C (CAM)	Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie oltre i 5 mq Uscite verso l'esterno		2,00	4,75	2,100	19,95		
	SOMMANO mq					19,95	7,27	145,04
5 / 5 CAM25_R02 .065.010.A	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti. Raschiatura di vecchie tinteggiature Pareti 10% delle superfici *(par.ug.=0,10*2,00)*(lung.=20,15+11,90) <b>a detrarre porte *(par.ug.=0,10*2,00)</b> <b>a detrarre infissi esterni *(par.ug.=0,10*2,00)</b> Soffitto 3% della superficie		0,20	32,05	3,550	22,76		
	Sommano positivi mq		0,20	1,40	2,100	-0,59		
	Sommano negativi mq		0,20	4,75	2,100	-2,00		
			0,03	20,15	11,900	7,19		
	SOMMANO mq					29,95		
						-2,59		
						27,36	2,91	79,62
125_R01 .060.C	Rimozione e smaltimento di tubazioni, gronde o manufatti analoghi contenenti amianto Bonifica mediante rimozione e smaltimento di canna di ventilazione o fumaria, tubazioni o grondaie di forma circolare o quadrangolare in elementi contenenti amianto, comunque fuori terra. Compreso i pezzi speciali. In conformità alle norme vigenti. Di sezione da 0,61 a 1,00 mq Pluviale in amianto			6,70		6,70	71,72	480,52
	SOMMANO ml					6,70		
	A R I P O R T A R E							753,26



Num.Org. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							753,26
7 / 7 CAM25_T01 .020.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 1 [mq 4,31] Vedi voce n° 2 [mc 0,07] Vedi voce n° 3 [mc 0,14] Vedi voce n° 4 [mq 19,95] Vedi voce n° 5 [mq 27,36] Vedi voce n° 6 [ml 6,70]	3,14					0,100 0,070 0,001 0,006  2,20	0,43 0,07 0,14 1,40 0,03 0,13  44,40
8 / 8 CAM25_E11 .040.020.M	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In PVC, diametro esterno 100 mm Nuova pluviale		6,70				6,70  6,70	19,89
9 / 9 CAM25_E11 .040.016.B	Bocchettone sifonato con griglia in pvc, per lo scolo delle acque meteoriche nei terrazzi, delle dimensioni di: 150x150 mm						1,00  1,00	22,57
10 / 10 CAM25_E08 .070.010.A (CAM)	Muratura monostrato di tamponamento o tramezzatura realizzata in blocchi di cemento lapillo Muratura monostrato di tamponamento o tramezzatura realizzata con blocchi in cemento lapillo e malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei blocchi, la posa in opera degli stessi a strati orizzontali, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Spessore 8 cm Cassonetto pluviale *(lung.=0,50+0,25)	0,75		5,750			4,31  4,31	28,24
11 / 11 CAM25_E16 .030.C (CAM)	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzacco, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di malta lasciata con frattazzo metallico o alla pezza), dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta di cemento Cassonetto pluviale *(lung.=0,50+0,25) Rappezzi		0,75 2,00				4,31 2,00  6,31	121,71
12 CAM25_E21 .005.A ( )	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco emulsionato Cassonetto pluviale *(lung.=0,50+0,25)		0,75		3,550		2,66	164,06
	A R I P O R T A R E						2,66	1'292,54



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,66		1'292,54
	SOMMANO mq					2,66		
13 / 13 CAM25_R04 .020.030.B	Riparazione di serramenti in alluminio. Sostituzione delle ferramenta di sostegno e chiusura e rimessa in quadro dell'infisso Riparazione uscite verso esterno	2,00	4,75		2,100	19,95	10,46	27,82
14 / 14 CAM25_E18 .075.045.A	SOMMANO mq					19,95	27,75	553,61
15 / 15 CAM25_E18 .075.045.C	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, per infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e placca esterna					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	279,35	558,70
16 / 16 CAM25_E15 .030.020.A (CAM)	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, per infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	319,23	638,46
17 / 17 CAM25_E21 .020.055.A (CAM)	Rivestimento di pareti in PVC a tinta unita o variegato, di qualsiasi colore, con superficie liscia, posto in opera con collanti acrilici in dispersione acquosa compresi la saldatura dei teli con l'interposizione di un cordolino in PVC coordinato in modo da avere una superficie senza soluzione di continuità e quindi impermealizzata, la posa in opera di una cera metallizzata specifica PVC, i tagli, gli sfridi, i collanti, la pulizia finale, il lavaggio. Spessore 2,5 mm Pareti  a detrarre porte a detrarre infissi esterni	2,00 2,00 2,00 2,00	20,15 11,90 1,40 4,75		2,200 2,200 2,100 2,100	88,66 52,36 -5,88 -19,95		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					141,02 -25,83		
	SOMMANO mq					115,19	48,55	5'592,47
8	Tinteggiature ecobiocompatibili Tinteggiatura per interni con pittura a tempera a base di resine naturali a dispersione, certificata ecobiocompatibile, composta da acqua, pigmenti minerali, sostanze di riempimento, leganti vegetali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante. Pareti  a detrarre grate finestroni Soffitto	2,00 2,00 6,00	20,15 11,90 3,55	11,900	3,550 3,550 1,600	143,07 84,49 -34,08 239,79		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					467,35 -34,08		
	SOMMANO mq					433,27	16,09	6'971,31
	A R I P O R T A R E							15'634,91





Num.Org. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'333,08
.020.010.A	e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 22 [mq 125,34] Vedi voce n° 23 [mq 55,00]					0,020 0,001	2,51 0,06	
	SOMMANO mc					2,57	44,40	114,11
25 / 25 CAM25_E12	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica Membrana impermeabile bituminosa costituita da mescola bitume-polimero elastomerica flessibilità a freddo - 25°C applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, stesa su piano di posa previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Armata con TNT di poliestere da filo continuo stabilizzato con fibre minerali spessore 4 mm Porzione di copertura interessata da infiltrazioni localizzate					58,75		
.015.010.B	SOMMANO mq		11,75	5,000		58,75	22,13	1'300,14
26 / 26 CAM25_E12	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m Copertura palestra					198,00		
.060.010.A	SOMMANO mq		11,00	18,000		198,00	2,02	399,96
27 / 27 CAM25_E12	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani. A base di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia Vedi voce n° 26 [mq 198,00]					198,00		
.060.040.A	SOMMANO mq					198,00	3,30	653,40
28 / 28 CAM25_E16 .020.030.C (C9M)	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di malta lisciata con frattazzoo metallico o alla pezza), dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta di cemento Porzione di soffitto da ripristinare					2,00	2,00	
	SOMMANO mq					2,00	26,00	52,00
29 / 29 CAM25_E21 .010.005.A (C9M)	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco emulsionato Vedi voce n° 28 [mq 2,00]					2,00		
	SOMMANO mq					2,00	10,46	20,92
30 125_R04 .030.B	Riparazione di serramenti in alluminio. Sostituzione delle ferramenta di sostegno e chiusura e rimessa in quadro dell'infisso Ingresso palestra Uscita laterale Porta anticamera					3,300 2,400 2,400	9,41 6,72 2,76	
	SOMMANO mq		2,85 2,80 1,15			18,89	27,75	524,20
31	Serratura tipo comune a borsa con scivolo e chiave a due mandate,							
	A R I P O R T A R E							22'397,81

Num.Org. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'397,81
CAM25_E18 .045.035.A	compresa la contropiastra, due chiavi e ferramenta. Porta anticamera	SOMMANO cad				1,00		
						1,00		
32 / 32 CAM25_E18 .075.045.A	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, per infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e placca esterna Ingresso palestra Uscita laterale	SOMMANO cad				1,00	17,82	17,82
						1,00		
33 / 33 CAM25_E18 .075.045.C	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, per infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura Ingresso palestra	SOMMANO cad				2,00	279,35	558,70
						2,00		
34 / 34 CAM25_E16 .020.030.C (CAM)	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di malta lasciata con frattazzoo metallico o alla pezza), dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta di cemento Porzioni di pareti e soffitto da ripristinare	SOMMANO mq	3,00			1,00	319,23	319,23
						1,00		
35 / 35 CAM25_E15 .020.020.A (CAM)	Rivestimento di pareti in PVC a tinta unita o variegato, di qualsiasi colore, con superficie liscia, posto in opera con collanti acrilici in dispersione acquosa compresi la saldatura dei teli con l'interposizione di un cordolino in PVC coordinato in modo da avere una superficie senza soluzione di continuità e quindi impermealizzata, la posa in opera di una cera metallizzata specifica PVC, i tagli, gli sfidri, i collanti, la pulizia finale, il lavaggio. Spessore 2,5 mm Pareti *(lung.=19,55+11,75) Pilastri laterali *(par.ug.=2*4) a detrarre anticamera a detrarre ingresso palestra a detrarre uscita laterale Squarci ingresso palestra	Sommano positivi mq Sommano negativi mq	2,00 8,00 2,00	31,30 0,13 3,65 2,85 3,80 0,20	2,350 2,350 2,350 2,350 2,350 2,350	147,11 2,44 -8,58 -6,70 -8,93 0,94	150,49 -24,21	
						150,49		
						-24,21		
		SOMMANO mq				126,28	48,55	6'130,89
6 CAM25_E21 .055.A (1)	Tinteggiature ecobiocompatibili Tinteggiatura per interni con Pittura a tempera a base di resine naturali a dispersione, certificata ecobiocompatibile, composta da acqua, pigmenti minerali, sostanze di riempimento, leganti vegetali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante. Pareti		2,00 2,00	19,55 11,75	3,800 3,800	148,58 89,30		
		A RIPORTARE				237,88		29'502,45

Num.Org. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					237,88		29'502,45
	Pilastri laterali *(par.ug.=2*4) a detrarre finestroni a detrarre ingresso palestra squarci ingresso palestra  a detrarre uscita laterale laterali travi *(par.ug.=2*4) soffitto pareti anticamera  parete tra anticamera e palestra a detrarre porta soffitto fascia tra anticamera e palestra	8,00 10,00 2,00 8,00 2,00 6,35 6,35 6,35 6,35	0,50 3,55 0,20 2,85 3,80 11,75 19,55 2,20 6,35 1,15 6,35	0,200 1,400 1,000 1,800 1,800 1,000 0,700 0,500	3,400 1,200 0,900 1,400 94,00 249,26 7,92 11,43 6,35 3,18	13,60 -42,60 -2,57 0,57 -5,32 94,00 249,26 7,92 11,43 6,35 3,18		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					624,55 -51,30		
	SOMMANO mq					573,25	16,09	9'223,59
37 / 37 CAM25_P03 .010.020.A	Trabattello mobile in tubolare Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m - Per il 1°mese o frazione	1,00	17,55			17,55		
	SOMMANO m					17,55	17,58	308,53
	Parziale Palestra Plesso Vittorino da Feltre (Cat 2) euro							20'499,52
	<b>Palestra Plesso Solimena (Cat 3)</b>							
38 / 38 CAM25_R02 .025.060.A (CAM)	Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq Porte bagni da palestra					2,15		
	Porte ripostigli da palestra					2,90		
	Porte interne wc *(par.ug.=2+2)	4,00				2,15		
	Porta ripostiglio nel bagno					1,51		
	Porta tagliafuoco ingresso palestra dal corridoio scuola					6,45		
	SOMMANO mq					1,61		
						2,80		
						19,57	10,91	213,51
39 / 39 CAM25_R02 .020.B (CAM)	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazione idrauliche per usi diversi fino al diametro 2" Flessibili e tubazioni di scarico	4,00	1,50			6,00		
	SOMMANO ml					6,00	5,82	34,92
40 CAM25_T01 .010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 38 [mq 19,57]					0,070	1,37	
	SOMMANO mc						1,37	
							44,40	60,83
41 CAM25_E18	Infisso in alluminio per porte interne ad uno o più battenti con o senza sopraluce, fisso o apribile, realizzato con profilati in lega di							
	A R I P O R T A R E							39'343,83

Num.Org. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'343,83
.070.010.A	alluminio estruso, assemblati meccanicamente e di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli e completo di controtelaio, coprifili in lamiera di alluminio, fermavetri, cerniere, scrocco e piletta per l'innesto della pompa chiudiporta, guarnizioni in materia plastica, maniglia di tipo pesante, predisposto per l'applicazione di serratura speciale. Per superfici fino a 2,5 mq Porte bagni da palestra Porte ripostigli da palestra  Porte interne wc *(par.ug.=2+2) Porta ripostiglio nel bagno	4,00	1,00 1,00 0,70 0,75 0,75	2,150 2,150 2,150 2,150 2,150	2,15 2,15 1,51 6,45 1,61			
	SOMMANO mq					13,87	408,05	5'659,65
42 / 42 CAM25_E18	Infisso in alluminio per porte interne ad uno o più battenti con o senza sopraluce, fisso o apribile, realizzato con profili in lega di alluminio estruso, assemblati meccanicamente e di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli e completo di controtelaio, coprifili in lamiera di alluminio, fermavetri, cerniere, scrocco e piletta per l'innesto della pompa chiudiporta, guarnizioni in materia plastica, maniglia di tipo pesante, predisposto per l'applicazione di serratura speciale Per superfici da 2,5 a 5 mq Porte bagni da palestra		1,35	2,150	2,90			
.070.010.B					2,90		399,12	1'157,45
43 / 43 CAM25_E18	Serratura tipo comune a borsa con scivolo e chiave a due mandate, compresa la contropiastra, due chiavi e ferramenta. Porte bagni da palestra Porte ripostigli da palestra Porte interne wc *(par.ug.=2+2) Porta ripostiglio nel bagno	4,00			2,00 2,00 4,00 1,00			
.045.035.A	SOMMANO cad				9,00		17,82	160,38
44 / 44 CAM25_E18	Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti REI 60 Porta tagliafuoco a due battenti, omologata e certificata REI 60, chiaro costituita da: due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60. Dimensioni 1.300 x 2.150 mm Ingresso palestra dal corridoio scuola							
.055.030.K	SOMMANO cad				1,00		1'228,44	1'228,44
45 045_E18	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, per infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e placcia esterna Porta tagliafuoco				1,00			
045_A	A R I P O R T A R E				1,00		47'549,75	

**Comune di Napoli** | Data: 29/07/2025 | PG/2025/0682236



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'797,76
CAM25_I01. 010.055.A	opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi il pozetto a pavimento; le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e egualatura delle tracce, esclusi il ripristino dell'intonaco e del masso.Sono esclusi le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili Scarico lavandini	SOMMANO cad				4,00		
52 / 52 CAM25_L03 .040.040.A (CAM)	Lampade a LED tubolari Lampada a LED tubolare, Ø 35, attacco G24d, colore 830/840, per alimentazione convenzionale, potenza 5 W Bagni corpi a due led corpi ad un led	SOMMANO cad				4,00	58,78	235,12
53 / 53 CAM25_L04 .040.060.C (CAM)	Proiettori a LED Proiettore a LED simmetrico con corpo in alluminio pressofuso e con alettature di raffreddamento. Diffusore in vetro temperato sp. 5 mm resistente agli shock termici e agli urti. Riflettore: In alluminio preanodizzato, verniciatura standard a polvere con una fase di pretrattamento superficiale del metallo e successiva verniciatura a mano singola con polvere poliestere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Dimensioni 568x333x85 mm. Potenza 107 W.	SOMMANO cad				6,00		
54 / 54 CAM25_E16 .020.030.C (CAM)	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di malta lisciata con frattazoo metallico o alla pezza), dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta di cemento parete lato porta tagliafuoco	SOMMANO mq				3,00		
55 / 55 CAM25_E21 .01.005.A (CAM)	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco emulsionato Vedi voce n° 54 [mq 1,00]	SOMMANO mq				9,00	15,65	140,85
56 CAM25_E21 055.A (0)	Tinteggiature ecobiocompatibili Tinteggiatura per interni con Pittura a tempera a base di resine naturali a dispersione, certificata ecobiocompatibile, composta da acqua, pigmenti minerali, sostanze di riempimento, leganti vegetali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante. Parete lato porta tagliafuoco - colore arancione	SOMMANO mq				8,00		
57 CAM25_E15 .020.A (0)	Rivestimento di pareti in PVC a tinta unita o variegato, di qualsiasi colore, con superficie liscia, posto in opera con collanti acrilici in dispersione acquosa compresi la saldatura dei teli con l'interposizione di un cordolino in PVC coordinato in modo da avere una superficie		10,00	1,150	11,50	1,00	311,28	2'490,24
	A R I P O R T A R E					1,00		
						1,00	26,00	26,00
						1,00	10,46	10,46
						1,00	16,09	185,04
								51'885,47

Num.Org. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							51'885,47	
	senza soluzione di continuità e quindi impermealizzata, la posa in opera di una cera metallizzata specifica PVC, i tagli, gli sfridi, i collanti, la pulizia finale, il lavaggio. Spessore 2,5 mm Palestra  a detrarre porte bagni  a detrarre porte ripostiglio  a detrarre uscite emergenza verso l'esterno a detrarre porta tagliafuoco squarci uscite di emergenza verso l'esterno *(par.ug.=2*2) squarci porta tagliafuoco  Sommano positivi mq Sommano negativi mq  SOMMANO mq  Parziale Palestra Plesso Solimena (Cat 3) euro  <b>Palestra Plesso Barbato (Cat 4)</b>	2,00 2,00  1,00 1,35 1,00 0,70 1,15 1,30 0,10 0,30	24,00 12,00  2,150 2,150 2,150 2,150 2,200 2,150 2,150 2,150	2,200 2,200  2,150 2,150 2,150 2,150 2,200 2,150 2,150 2,150	105,60 52,80  -2,15 -2,90 -2,15 -1,51 -5,06 -2,80				
							160,55  -16,57  143,98	48,55	
								6'990,23	
								19'841,13	
58 / 58 CAM25_R02 .060.052.A (CAM)	Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane o guardaspigoli in materiali quali linoleoum, gomma o pvc Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane o guardaspigoli in materiale quale: linoleoum, gomma o pvc, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, carico e trasporto a discarica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica. Palestra *(lung.=21,90+12,30) a detrarre uscite esterne *(lung.=1,65+1,65+1,85) ingresso da scuola  Sommano positivi ml Sommano negativi ml  SOMMANO ml	2,00	34,20 5,15 2,50				68,40  -5,15 -2,50  68,40  -7,65  60,75	3,64	
								221,13	
58 / 59 CAM25_R02 .080.080.A	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compresi eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Ingresso palestra da scuola  SOMMANO mq	10,70		2,500			26,75  26,75	2,91	
								77,84	
58 / 60 CAM25_R02 .025.060.B (CAM)	Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie da 3,01 a 5 mq Uscite esterne  SOMMANO mq	2,00	1,65 1,85		2,150 2,150		7,10 3,98  11,08	8,72	
								96,62	
51 125_E12 010.B	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo Manto impermeabile bituminoso doppio strato costituito da membrane bitume polimero elastoplastomeriche armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, , applicate a fiamma nella medesima direzione								
	A R I P O R T A R E							59'271,29	

Num.Org. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'271,29
	longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8/10 cm in senso longitudinale e di 12-15 cm alle testate dei teli su superfici piane, curve e inclinate. Due membrane di spessore 4 mm ciascuna Copertura lato ingresso palestra							
	SOMMANO mq							
62 / 62 CAM25_E12 .060.010.A	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m Vedi voce n° 61 [mq 65,52] Copertura Palestra	7,80	8,400			65,52		
	SOMMANO mq					65,52	28,50	1'867,32
63 / 63 CAM25_E12 .060.040.A	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani. A base di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia Vedi voce n° 61 [mq 65,52] Copertura Palestre	21,90	12,300			65,52		
	SOMMANO mq					269,37		
64 / 64 CAM25_E11 .040.016.B	Bocchettone sifonato con griglia in pvc, per lo scolo delle acque meteoriche nei terrazzi, delle dimensioni di: 150x150 mm Copertura lato ingresso palestra	21,90	12,300			334,89	2,02	676,48
	SOMMANO mq							
65 / 65 CAM25_E18 .050.010.B	Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale, telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere. Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata, con K compreso tra 2,1 e 2,4 W/m <sup>2</sup> K. A due battenti Uscite esterne	2,00	1,65		2,150	7,10		
	SOMMANO mq				1,85	2,150	3,98	
						11,08	353,77	3'919,77
66 / 66 CAM25_E18 .050.045.A	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, per infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e placca esterna Uscite esterne *(par.ug.=2*3)	6,00						
	SOMMANO cad							
67 CAM25_E13 .010.A (	Pavimento calandrato e vulcanizzato in gomma in mescola naturale e sintetica, autoestinguente, di tipo civile e industriale, a superficie liscia antisdrucchio, di qualunque colore, a tinta unita o marmorizzato, posto in opera con idoneo collante neoprenico sul piano di posa appositamente predisposto e da pagarsi a parte, compresi il taglio a misura, gli sfridi, il collante, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulizia finale, il lavaggio. Spessore 3 mm Ingresso palestra da scuola	10,70	2,500			26,75		1'676,10
	A R I P O R T A R E					26,75		68'561,24



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					26,75		68'561,24
	SOMMANO mq					26,75		
68 / 68 CAM25_E15 .080.080.B (CAM)	Zoccolino battiscopa in gomma in mescola naturale e sintetica, autoestinguente, di tipo civile e industriale, di qualunque colore, a tinta unita o marmorizzato, posto in opera con idoneo collante neoprenico, compresi il taglio a misura, gli sfridi, l'eventuale formazione di giunti di dilatazione, la pulizia finale, il lavaggio. Altezza 10 cm, spessore 2,8 mm Palestra  a detrarre uscite esterne *(lung.=1,65+1,65+1,85) ingresso da scuola	2,00 2,00	21,90 12,30  5,15 2,50			43,80 24,60  -5,15 -2,50	82,76	2'213,83
69 / 69 NP_01	Fornitura e posa in opera di nastro adesivo in PVC speciale colorato per tracciatura di campi sportivi sia indoor che outdoor, che presentano una superficie liscia e asciutta (parquet, gomma, cemento, resina, etc.) di larghezza 5 cm con spessore 130 micron o superiore, caratterizzato da un alto potere adesivo, e da una notevole resistenza, caratteristiche che lo rendono perfetto per la realizzazione di campi da gioco in palestre, compreso tutte le operazioni preliminari di tracciatura per campo di pallavolo, e campo di basket non regolamentare, posto in opera secondo la regola dell'arte. compreso ogni onere e magistero per l'esecuzione a regola d'arte					68,40  -7,65		
	SOMMANO m					60,75	14,48	879,66
70 / 70 CAM25_P03 .010.020.A	Trabattello mobile in tubolare Trabattello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m - Per il 1°mese o frazione Per riparazione pannelli controsoffittatura		310,00			310,00  310,00	4,29	1'329,90
	SOMMANO ml							
71 / 71 CAM25_R02 .030.030.A (CAM)	Rimozione di controsoffitti in metallo, compresi la rimozione delle listellature di supporto e dei filetti di coprigiunto o cornice, escluso il trasporto a discarica	1,00	5,85			5,85  5,85	17,58	102,84
	SOMMANO m							
72 / 72 CAM25_E17 .040.000.B (CAM)	Controsoffitto in pannelli di alluminio "Controsoffitto realizzato con pannelli di alluminio smontabili verniciati esternamente a superficie liscia delle dimensioni di 600x600 mm, applicati mediante sistema a clips su orditura metallica portante con profili triangolari nascosti, compresa, inclusi profili intermedi e perimetrali:" Con finitura lucida Vedi voce n° 71 [mq 9,00]		3,00	3,000		9,00  9,00	5,82	52,38
	SOMMANO mq							
73 125_T01 .010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 58 [ml 60,75] Vedi voce n° 59 [mq 26,75] Vedi voce n° 60 [mq 11,08]					9,00  9,00	49,95	449,55
	SOMMANO mq							
	A R I P O R T A R E					0,91		73'589,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,91		73'589,40
	Vedi voce n° 71 [mq 9,00]  SOMMANO mc  Parziale Palestra Plesso Barbato (Cat 4) euro  <b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>  <b>T O T A L E euro</b>				0,100	0,90 1,81	44,40	80,36  14'794,06  73'669,76  73'669,76
	A R I P O R T A R E							



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
001 002 003 004	Palestra Plesso Borsi-Prota Giurleo Palestra Plesso Vittorino da Feltre Palestra Plesso Solimena Palestra Plesso Barbato	18'535,05 20'499,52 19'841,13 14'794,06
		<b>Totale CATEGORIE euro</b>
		<b>73'669,76</b>
	Napoli, 02/07/2025	
		<b>Il Tecnico</b> U.O. Attività Tecniche - Municipalità 6
		A RIPORTARE



**COMUNE DI NAPOLI**  
**DIREZIONE DELLA MUNICIPALITA' 6**  
**U.O. Attività Tecniche**

**- NAPOLI CAPITALE EUROPEA DELLO SPORT 2026 -**  
**LAVORI DI MANUTENZIONE DI ALCUNE PALESTRE SCOLASTICHE**  
**RICADENTI NEL TERRITORIO DELLA MUNICIPALITA' 6**

**PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA**

**ELABORATO R-05: Stima Oneri della Sicurezza**

I Progettisti: U.O. Attività Tecniche

Data: luglio 2025





**Comune di Napoli**  
**Municipalità 6**

pag. 1

## **STIMA ONERI SICUREZZA**

**OGGETTO:**

- NAPOLI CAPITALE EUROPEA DELLO SPORT 2026 -  
LAVORI DI MANUTENZIONE DI ALCUNE PALESTRE SCOLASTICHE  
RICADENTI NEL TERRITORIO DELLA MUNICIPALITA' 6

**COMMITTENTE:**

Municipalità 6 - U.O. Attività Tecniche

Napoli, 02/07/2025

**IL TECNICO**  
U.O. Attività Tecniche - Municipalità 6

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
<b>1</b> CAM25_P01 .010.030.A	<b>LAVORI A MISURA</b>  Recinzione provvisoriale modulare a pannelli ad alta visi ... non inferiore a 20 kg/ m <sup>2</sup> Moduli di altezza pari a 2,00 m Recinzione provvisoriale modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a 20 mm di larghezza e non inferiore a 50 mm di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a 40 mm, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali, compreso lo smontaggio a fine lavoro. Peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m <sup>2</sup> Moduli di altezza pari a 2,00 m					40,00		
	SOMMANO mq					40,00		
<b>2</b> CAM25_P01 .030.070.B	Cordino di ancoraggio a norma UNI EN 354 composto da un c ... n inferiore a 12 mm ad estremità impiommate Lunghezza m 1,5 Cordino di ancoraggio a norma UNI EN 354 composto da un cavo in poliammide a fili colorati a tre trefoli di diametro non inferiore a 12 mm ad estremità impiommate Lunghezza m 1,5					2,00		
	SOMMANO cad/30gg					2,00		
<b>3</b> CAM25_P01 .040.010.F	Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, c ... sione tramite valvola di non ritorno Da 6 kg, classe 113BC Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 6 kg, classe 113BC					2,00		
	SOMMANO cad/30gg					2,00		
<b>4</b> CAM25_P01 .040.030.A	Nolo di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato se ... a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 2 kg, classe 21BC Nolo di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 2 kg, classe 21BC					2,00		
	SOMMANO cad/30gg					2,00		
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							
	<b>T O T A L E euro</b>							
	Napoli, 02/07/2025							
	<b>Il Tecnico</b>							
	U.O. Attività Tecniche - Municipalità 6							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

Napoli 02/07/2025

**Il Tecnico**  
U.O. Attività Tecniche - Municipalità 6

---

## A REPORT ARE

---



**COMUNE DI NAPOLI**  
**DIREZIONE DELLA MUNICIPALITA' 6**  
**U.O. Attività Tecniche**

**- NAPOLI CAPITALE EUROPEA DELLO SPORT 2026 -**  
**LAVORI DI MANUTENZIONE DI ALCUNE PALESTRE SCOLASTICHE**  
**RICADENTI NEL TERRITORIO DELLA MUNICIPALITA' 6**

**PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA**

Comune di Napoli  
Data: 29/07/2025, PG/2025/0682236

ELABORATO R-06: Quadro Economico

I Progettisti: U.O. Attività Tecniche

Data: luglio 2025

QUADRO ECONOMICO – PROGETTO							
	DESCRIZIONI			IMPORTI			
<b>A. LAVORI</b>	A.1	Importo lavori di manutenzione ordinaria come da computo metrico estimativo		€ 73.669,76			
	A.2	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		€ 880,42			
	<b>Totale Lavori (A)</b>			<b>€ 74.550,18</b>			
<b>B. SOMME A DISPOSIZIONE</b>	B.1	Oneri di smaltimento		€ 2.410,05			
	B.2	Fondo per progettazione (ex art. 45, co. 3 D.Lgs. 36/2023) fondo per progettazione e innovazione, compreso oneri contributivi e IRAP		€ 1.073,52			
	B.3	Oneri per bonifica amianto, spese tecniche e pratica ASL		€ 4.098,36			
	B.4	Contributo ANAC		€ 35,00			
	B.5	IVA su lavori (A)	22%	€ 16.401,04			
	B.6	IVA su smaltimenti (B.1)	22%	€ 530,21			
	B.7	IVA su bonifica amianto, spese tecniche e pratica ASL (B.3)	22%	€ 901,64			
	<b>Totale IVA (B.5+B.6+B.7)</b>			<b>€ 17.832,89</b>			
<b>Totale Somme a disposizione della Stazione Appaltante (B)</b>				<b>€ 25.449,82</b>			
<b>TOTALE COMPLESSIVO (A+B)</b>				<b>€ 100.000,00</b>			



**COMUNE DI NAPOLI**  
**DIREZIONE DELLA MUNICIPALITA' 6**  
**U.O. Attività Tecniche**

**- NAPOLI CAPITALE EUROPEA DELLO SPORT 2026 -**  
**LAVORI DI MANUTENZIONE DI ALCUNE PALESTRE SCOLASTICHE**  
**RICADENTI NEL TERRITORIO DELLA MUNICIPALITA' 6**

**PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA**

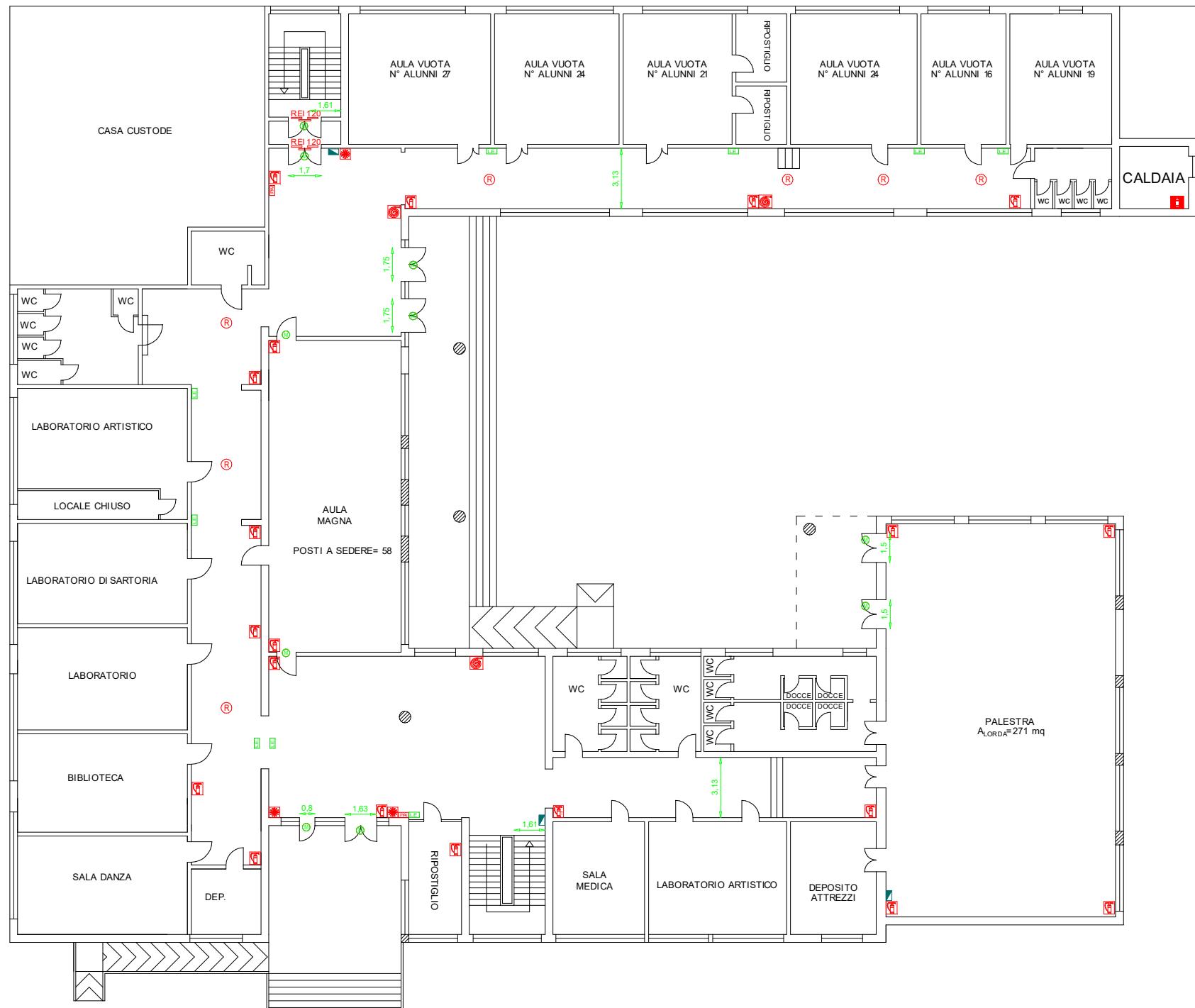
Comune di Napoli  
Data: 29/07/2025, PG/2025/0682236

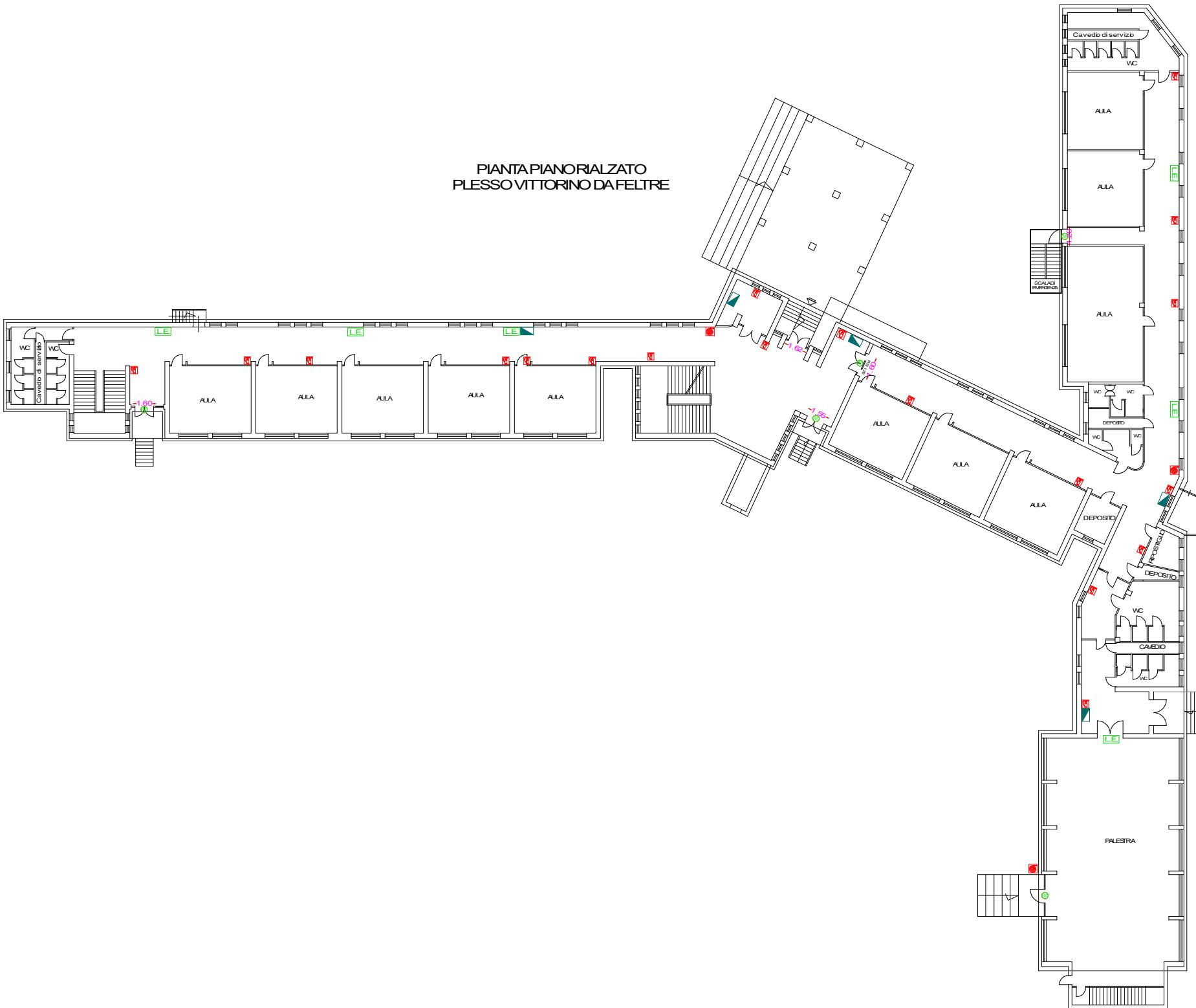
**ELABORATO G-01: Planimetria**

I Progettisti: U.O. Attività Tecniche

Data: luglio 2025

**PIANTA PIANO RIALZATO**  
**PLESSO BORSI**







## PIANTA PIANO TERRA PLESSO BARBATO

Comune di Napoli  
Data: 29/07/2025 - PG/2025/0682236

