

COMUNE DI NAPOLI
DIREZIONE CENTRALE PIANIFICAZIONE E GESTIONE DEL TERRITORIO - SITO UNESCO
SERVIZIO PROGRAMMA UNESCO E VALORIZZAZIONE DELLA CITTA' STORICA

Programma Operativo Regionale FESR Campania 2007-2013
Asse 6 Sviluppo urbano e qualità della vita
Obiettivo operativo 6.2 - Napoli e area metropolitana
Grande Progetto Centro storico di Napoli valorizzazione del sito UNESCO

**RECUPER E RIFUNZIONALIZZAZIONE FINALIZZATI
 ALL'AMPLIAMENTO DELLA FRUIZIONE E ALLA VALORIZZAZIONE
 E DIVULGAZIONE DEI FONDI ARCHIVISTICI DI PARTICOLARE
 PREGIO**

PERIZIA DI VARIANTE

Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e
Paesaggio per il Comune di Napoli

PROGETTO DEFINITIVO
Arch. Claudio Procaccini

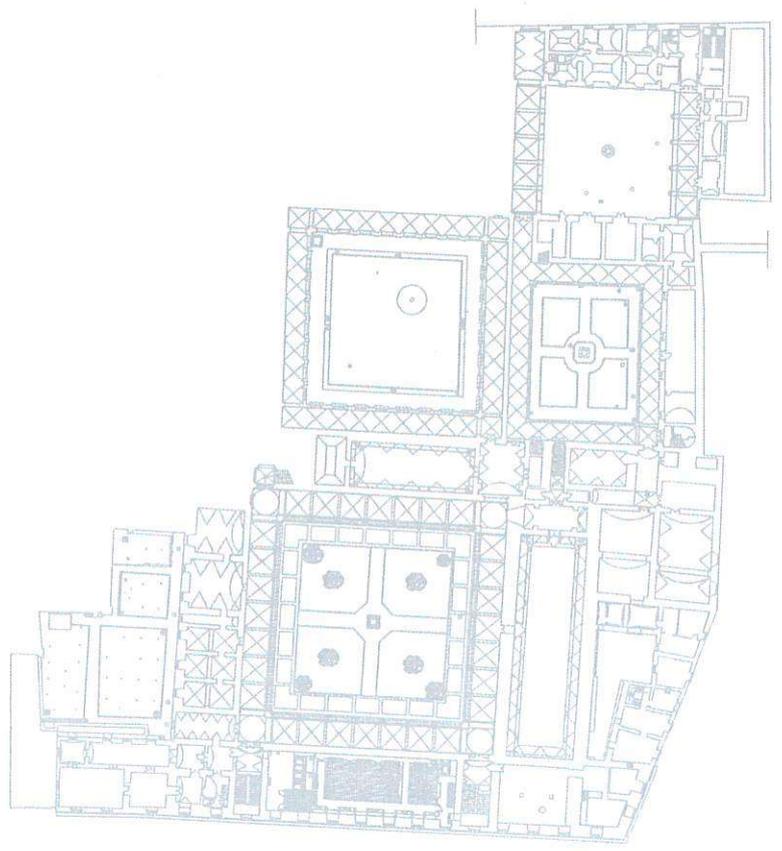
**PROGETTO PERIZIA DI VARIANTE E
 DIREZIONE DEI LAVORI**
Arch. Rosalia D'Apice
RSAP

Responsabili operativi interventi sul patrimonio
storico-artistico:
Restauratrice Annunziata D'Alconzo
dott.ssa Maria Tamajo Contarini

SOPRINTENDENTE
Dott. LUIGI LA ROCCA

Progettista: arch. Luca D'Angelo
COMUNE DI NAPOLI

Impresa esecutrice
Capriello Vincenzo srl



ANALISI NUOVI PREZZI

GENNAIO 2022

SCALA 1 : 100

**COMUNE DI NAPOLI - SERVIZIO
PROGRAMMA UNESCO E VALORIZZAZIONE
DELLA CITTA' STORICA
PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE
FESR CAMPANIA 2007 - 2013**

pag. 1

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: EX CONVENTO DEI SS. SEVERINO E SOSSIO - SEDE
DELL'ARCHIVIO DI STATO - RECUPERO E RIFUNZIONALIZZAZIONE
FINALIZZATI ALL'AMPLIAMENTO DELLA FRUIZIONE E ALLA
VALORIZZAZIONE E DIVULGAZIONE DEI FONDI ARCHIVISTICI DI
PARTICOLARE PREGIO

COMMITTENTE: COMUNE DI NAPOLI

Napoli, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 NP_A_001	Realizzazione di sistema di protezione degli arredi lignei costituenti le scaffalature contenenti i volumi presenti nella sala catasti e degli arredi in legno in esso presenti e non asportabili realizzata con teli in PVC a protezione delle polveri e dei liquidi, con le necessarie sovrapposizioni per garantire la tenuta agli elementi estranei. Da posare su tutti gli elementi in legno fissi e mobili presenti nella sala catasti. Compresa la rimozione a fine lavoro. E L E M E N T I: (E) [OP_Comune] OP_Comune h (E) [OP_Qualificato] OP_Qualificato h (L) Telo in PVC m2	0,200 0,100 1,100	23,22 25,87 1,00	4,64 2,59 1,10	MDO MDO
	Sommano euro			8,33	
	Spese Generali 15.00% * (8.33) euro			1,25	
	Sommano euro			9,58	
	Utali Impresa 10% * (9.58) euro			0,96	
	T O T A L E euro / mq			10,54	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / mq			10,00	
Nr. 2 NP_A_002	Realizzazione di sistema di protezione volumi presenti all'interno della sala catasti con f.p.o. di TNT tipo Tyvek, impermeabili e traspirante, da posare a diretto contatto con i volumi presenti al fine di preservarli dalle polveri e materiali che si creano durante le lavorazioni di restauro previste. Compresa la rimozione a fine lavoro. E L E M E N T I: (E) [OP_Comune] OP_Comune h (E) [OP_Qualificato] OP_Qualificato h (L) Tessuto TNT TIVEK m2	0,200 0,100 1,000	23,22 25,87 5,00	4,64 2,59 5,00	MDO MDO
	Sommano euro			12,23	
	Spese Generali 15.00% * (12.23) euro			1,83	
	Sommano euro			14,06	
	Utali Impresa 10% * (14.06) euro			1,41	
	T O T A L E euro / mq			15,47	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / mq			15,00	
3 NP_A_003	F.p.o di Primer consolidante, neutro a base di silicato di potassio per consolidare fondi minerali di vecchi intonaci a base calce prima dell'applicazione dello strato di finitura. E L E M E N T I: (E) [OP_Comune] OP_Comune h (E) [OP_Qualificato] OP_Qualificato h (L) Primer It	0,020 0,100 0,200	23,22 25,87 9,00	0,46 2,59 1,80	MDO MDO
	Sommano euro			4,85	
	Spese Generali 15.00% * (4.85) euro			0,73	
	Sommano euro			5,58	
	Utali Impresa 10% * (5.58) euro			0,56	
	T O T A L E euro / mq			6,14	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / mq			6,00	
A_005	Rilievo del quadro fessurativo del sistema voltato a copertura del porticato dell'Atrio dei Marmi con rappresentazione in pianta e prospetto; analisi relazionale con le strutture su cui si è verificata la manifestazione fessurativa; predisposizione di schede monografiche corredate di documentazione fotografica				
	A R I P O R T A R E				

Comune di Napoli
Data: 09/01/2023, 11:21:13
C.F. DI/2023/00000013

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	e descrizione delle caratteristiche geometriche delle fessurazioni, lunghezza, larghezza e profondità; E L E M E N T I: (L) Rilievo a cura di professionisti a corpo	1,000	1'600,00	1'600,00	
	Sommano euro			1'600,00	
	Spese Generali 15.00% * (1 600.00) euro			240,00	
	Sommano euro			1'840,00	
	Utali Impresa 10% * (1 840.00) euro			184,00	
	T O T A L E euro / a corpo			2'024,00	
Nr. 5 NP_A_006	Monitoraggio quadro fessurativo delle lesioni con impianto di un di fessurimetro elettronico monoassiale con sensore di spostamento di tipo potenziometrico, campo di misura 50 mm, in acciaio inox, grado di protezione IP68 programmato per 4 letture al giorno e redazione di report mensili; importo per singolo punto impiantato. E L E M E N T I: (L) Noleggio Fessurimetro completo di impianto cadauno (L) Acquisizione letture e redazione repoprtr mensile a cura di professionista cadauno	1,000 1,000	75,00 140,00	75,00 140,00	
	Sommano euro			215,00	
	Spese Generali 15.00% * (215.00) euro			32,25	
	Sommano euro			247,25	
	Utali Impresa 10% * (247.25) euro			24,73	
	T O T A L E euro / cadauno/mese			271,98	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno/mese			270,00	
Nr. 6 NP_A_007	Monitoraggio stato tensionale delle catene con impianto di barrette estensimetriche e redazione di report mensili; importo per singolo punto impiantato. E L E M E N T I: (L) Noleggio estensimetro completo di impianto cadauno (L) Acquisizione letture e redazione repoprtr mensile a cura di professionista cadauno	1,000 1,000	75,00 140,00	75,00 140,00	
	Sommano euro			215,00	
	Spese Generali 15.00% * (215.00) euro			32,25	
	Sommano euro			247,25	
	Utali Impresa 10% * (247.25) euro			24,73	
	T O T A L E euro / cadauno/mese			271,98	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno/mese			270,00	
7 NP_A_008	Oneri di sicurezza per l'installazione, lettura, manutenzione e smontaggio del sistema di monitoraggio, consistente in trabattelli mobili per il raggiungimento dei punti di fissaggio degli impianti. Per sei mesi di monitoraggio. E L E M E N T I: (E) [OP_Comune] OP_Comune h (E) [OP_Qualificato] OP_Qualificato h (L) Noleggio trabattello cadauno	30,000 50,000 1,000	23,22 25,87 400,00	696,60 1'293,50 400,00	MDO MDO
	Sommano euro			2'390,10	
	Spese Generali 15.00% * (2 390.10) euro			358,52	
	Sommano euro			2'748,62	
	Utali Impresa 10% * (2 748.62) euro			274,86	
	T O T A L E euro / cadauno			3'023,48	
	A R I P O R T A R E				

 Copia di Napoli
 Data: 09/01/2023, DETDI/2023/00000013

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			3'000,00	
Nr. 8 NP_A_009	Realizzazione di incatenamenti di facciata mediante installazione di fasce di tessuto IN FIBRA DI ACCIAIO GALVANIZZATO HARDWIRE AD ALTISSIMA RESISTENZA UHTSS - ANCORAGGIO CATENA CON INSTALLAZIONE INIETTORE&CONNETTORE GEOSTEEL E L E M E N T I: (E) [OP_Specializzato] OP_Specializzato h (E) [OP_Qualificato] OP_Qualificato h (L) Malta a corpo (L) Iniettore cad (L) Nolo attrezzature cad	0,400 0,200 1,000 1,000 1,000	27,96 25,87 2,00 1,00 3,00	11,18 5,17 2,00 1,00 3,00	MDO MDO
	Sommano euro			22,35	
	Spese Generali 15.00% * (22.35) euro			3,35	
	Sommano euro			25,70	
	Utili Impresa 10% * (25.70) euro			2,57	
	T O T A L E euro / cadauno			28,27	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			28,00	
Nr. 9 NP_A_010	Realizzazione di incatenamenti di facciata mediante installazione di fasce di tessuto IN FIBRA DI ACCIAIO GALVANIZZATO HARDWIRE AD ALTISSIMA RESISTENZA UHTSS (1200 g/mq) - IN PRIMO STRATO E L E M E N T I: (E) [OP_Specializzato] OP_Specializzato h (E) [OP_Qualificato] OP_Qualificato h (E) [OP_Comune] OP_Comune h (L) Malta kg (L) Fascia acciaio 1200 gr/mq mq (L) Nolo attrezzature mq (L) Trasporti mq (L) Smaltimento rifiuti speciali mq	1,000 1,000 2,000 15,000 1,000 1,000 1,000 1,000	27,96 25,87 23,22 1,00 68,00 5,00 3,00 5,00	27,96 25,87 46,44 15,00 68,00 5,00 3,00 5,00	MDO MDO MDO
	Sommano euro			196,27	
	Spese Generali 15.00% * (196.27) euro			29,44	
	Sommano euro			225,71	
	Utili Impresa 10% * (225.71) euro			22,57	
	T O T A L E euro / mq			248,28	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / mq			248,00	
10 A_011	Realizzazione di incatenamenti di facciata mediante installazione di fasce di tessuto IN FIBRA DI ACCIAIO GALVANIZZATO HARDWIRE AD ALTISSIMA RESISTENZA UHTSS (1200 g/mq) - strati successivi al primo E L E M E N T I: (E) [OP_Specializzato] OP_Specializzato h (E) [OP_Qualificato] OP_Qualificato h (E) [OP_Comune] OP_Comune h (L) Malta kg (L) Fascia acciaio 1200 gr/mq mq (L) Nolo attrezzature mq (L) Trasporti mq (L) Smaltimento rifiuti speciali mq	0,900 1,000 1,500 10,000 1,000 1,000 1,000 1,000	27,96 25,87 23,22 1,00 68,00 2,00 2,00 5,00	25,16 25,87 34,83 10,00 68,00 2,00 2,00 5,00	MDO MDO MDO
	Sommano euro			172,86	
	Spese Generali 15.00% * (172.86) euro			25,93	
	Sommano euro			198,79	
	Utili Impresa 10% * (198.79) euro			19,88	
	A R I P O R T A R E			218,67	

Comune di Napoli
Data: 09/04/2023, DETDI/2023/00000013

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			218,67	
	T O T A L E euro / mq			218,67	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / mq			219,00	
Nr. 11 NP_A_013	Abachino di ardesia di spessore 8-10 mm, in opera con malta con 400 kg di cemento per 1,00 m ³ di sabbia compreso i cappelletti sui giunti e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Abachino di ardesia di spessore 8-10 mm con larghezza superiore a 50 cm E L E M E N T I: (L) Lastre di Ardesia mq (E) [OP_Qualificato] OP_Qualificato h (E) [OP_Comune] OP_Comune h (L) Materiali per allettamento mq	1,100 0,100 0,100 1,000	75,00 25,87 23,22 2,00	82,50 2,59 2,32 2,00	MDO MDO
	Sommano euro			89,41	
	Spese Generali 15.00% * (89.41) euro			13,41	
	Sommano euro			102,82	
	Utili Impresa 10% * (102.82) euro			10,28	
	T O T A L E euro / m²			113,10	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m²			110,00	
Nr. 12 NP_A_025	Fornitura e posa in opera di massetto cementizio premiscelato fibrorinforzato con fibre in polietilene da 6mm per interni ed esterni. Idoneo per la realizzazione di massetti galleggianti a basso spessore. Conforme alla norma EN 13813. Resistenza a compressione a 28 gg.: 20N/mm ² CT-C20-F4. Resistenza alla compressione 20 N/mm ² Resistenza alla flessione 4 N/mm ² Conducibilità termica 1,35 W/mK Reazione del fuoco A1fl E L E M E N T I: (E) [OP_Specializzato] OP_Specializzato h (E) [OP_Comune] OP_Comune h (L) Massetto premiscelato fibrorinforzato kg	0,250 0,500 100,000	27,96 23,22 0,15	6,99 11,61 15,00	MDO MDO
	Sommano euro			33,60	
	Spese Generali 15.00% * (33.60) euro			5,04	
	Sommano euro			38,64	
	Utili Impresa 10% * (38.64) euro			3,86	
	T O T A L E euro / mq			42,50	
13 NP_A_029	Fornitura e posa in opera di scossalina metallica presso piegata in acciaio zincato preverniciato RAL 9003, sviluppo 30+20 mm, posata al di sotto del cornicione sommitale privo di gocciolatoio, al fine di evitare il ruscellamento superficiale lungo la parete sottostante. Posato con impiego di tasselli meccanici e sigillante neutro. Compreso le opportune sovrapposizioni, tagli, sfridi, tiro in alto e smaltimento dei materiali di risulta. Compreso inoltre tutto quanto necessario a rendere il lavoro completo a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [OP_Specializzato] OP_Specializzato h (E) [OP_Comune] OP_Comune h (L) Pressopiegato in acciaio zincato verniciato 30+20 mm ml (L) minuteria a corpo	0,400 0,400 1,100 1,000	27,96 23,22 5,00 3,00	11,18 9,29 5,50 3,00	MDO MDO
	Sommano euro			28,97	
	Spese Generali 15.00% * (28.97) euro			4,35	
	Sommano euro			33,32	
	Utili Impresa 10% * (33.32) euro			3,33	
	T O T A L E euro / ml			36,65	
	A R I P O R T A R E				

Comune di Napoli
Data: 09/04/2023, DETDI/2023/00000013

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 14 NP_A_030	<p>Fornitura e posa in opera di canale di gronda in rame spess. 8/10, sviluppo 500 mm, presso piegata. La posa sarà effettuata seguendo le seguenti operazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rimozione delle ultime due file di tegole esistenti; - rimozione del massetto di allettamento delle tegole rimosse; - distacco dello strato impermeabile preesistente per circa 50 cm, per tutta la lunghezza della gronda, senza operazioni di taglio; - regolarizzazione del piano di posa; - fornitura posa in opera della nuova gronda in rame con staffe interne poste ad interasse di 50 cm, con sovrapposizione tra le varie sezioni di circa 5 cm sigillate con opportuno silicone per rame e fissate con rivetti in rame, il tutto con le opportune pendenze, compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali di chiusura laterali e imbocchi i per i pluviali, questi ultimi esclusi; - posa in opera di strato impermeabile di collegamento tra lo strato originario e il bordo della gronda; - posa in opera delle tegole precedentemente rimosse, con integrazione di quelle danneggiate; <p>Compreso le opportune sovrapposizioni, tagli, sfridi, tiro in alto e smaltimento dei materiali di risulta. Compreso inoltre tutto quanto necessario a rendere il lavoro completo a regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [OP_Specializzato] OP_Specializzato h (E) [OP_Comune] OP_Comune h (L) Gronda Rame sviluppo 500 mm ml (L) minuteria a corpo</p>	2,000 2,000 1,100 1,000	27,96 23,22 45,00 5,00	55,92 46,44 49,50 5,00	MDO MDO
	Sommano euro			156,86	
	Spese Generali 15.00% * (156.86) euro			23,53	
	Sommano euro			180,39	
	Utili Impresa 10% * (180.39) euro			18,04	
	T O T A L E euro / ml			198,43	
Nr. 15 NP_A_031	<p>Fornitura e posa in opera di infisso esterno in legno castagno tinto a campione colore scelto dalla DLL con ciclo di tre applicazioni di vernice all'acqua, anta con regolo fermavetro e telaio sez. nominale mm. 68 x 80, con doppia guarnizione, di prima barriera e termoacustica perimetrale, in elastomero termoplastico coestruso con struttura a microcelle chiuse ad elevata memoria elastica, cerniere a gambo filettato tipo anuba in acciaio satinato con cappucci in abs finitura ottone brunito, martellina mod. Garda finitura ottone brunito, asta a leva su seconda anta, siliconatura esterna del vetro con sigillante monocomponente certificato. Accoppiamento centrale delle ante simmetrico sugli infissi a due o più battenti.</p> <p>Finestre con parte mobile costituita da tre ante a due traversi inferiori, con due rompitratto intermedi, cornici fermavetro interne ed esterne sagomate con elementi d'angolo come esistenti - e parte fissa centinata con quattro specchiature con rompitratto centinato centrale, cornici fermavetro interne ed esterne sagomate con elementi d'angolo come esistenti - serramenta a nastro in acciaio con trattamento di verniciatura a tre strati con alta resistenza alla corrosione finitura cromo a 3 punti di chiusura montata in aria 12 scostamento 13, profilo di battuta in legno con gocciolatoio con grondalino in alluminio brunito e guarnizione.</p> <p>Coprifili interni sez. mm. 60 x 12 x 1700/2700 su tre lati, Coprifili esterni sez. mm. 60 x 12 x 1700/2700 su tre lati, ove occorrenti.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [OP_Specializzato] OP_Specializzato h (E) [OP_Comune] OP_Comune h (L) legno di castagno mc (L) minuteria a corpo</p>	15,000 15,000 0,250 1,000	27,96 23,22 1'500,00 5,00	419,40 348,30 375,00 5,00	MDO MDO
	Sommano euro			1'147,70	
	Spese Generali 15.00% * (1 147.70) euro			172,16	
	Sommano euro			1'319,86	
	Utili Impresa 10% * (1 319.86) euro			131,99	
	T O T A L E euro / mq			1'451,85	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / mq			1'450,00	
Nr. 16 NP_A_032	<p>Oneri per smontaggio e rimozione impianti in canalina esterna, con deposito di apparecchiature elettriche esistenti (telecamere, sensori, copri illuminanti, etc.) e successivo rimontaggio su nuovo impianto posto sottotraccia nel porticato dei Marmi e successiva verifica di funzionamento.</p>				
	A R I P O R T A R E				

 Comune di Napoli
 Data: 09/01/2023, DETDI/2023/0000013

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	E L E M E N T I: (E) [OP_Specializzato] OP_Specializzato h (E) [OP_Qualificato] OP_Qualificato h (E) [OP_Comune] OP_Comune h (L) accessori a corpo	40,000 54,000 120,000 1,000	27,96 25,87 23,22 250,00	1'118,40 1'396,98 2'786,40 250,00	MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (5 551.78) euro			5'551,78 832,77	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (6 384.55) euro			6'384,55 638,46	
	T O T A L E euro / a corpo			7'023,01	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo			7'000,00	
Nr. 17 NP_A_033	Copertura provvisoria su ponteggio/facciata E L E M E N T I: (E) [OP_Specializzato] OP_Specializzato h (E) [OP_Comune] OP_Comune h (L) Incidenza Materiali mq	0,250 0,450 1,000	27,96 23,22 5,00	6,99 10,45 5,00	MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (22.44) euro			22,44 3,37	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (25.81) euro			25,81 2,58	
	T O T A L E euro / mq			28,39	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / mq			28,00	
Nr. 18 NP_A_034	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione composto da una struttura in resina vinilica atossica di altezza 23 mm e parte dilatante doppia in resina vinilica morbida con superficie a vista di 10 mm. La struttura in resina vinilica atossica ha una superficie seghettata che garantisce l'effettivo ancoraggio al massetto impedendo la sua estrazione. Il giunto è provvisto di una prolunga, in resina vinilica atossica, lunga 20 mm. La doppia parte dilatante è resistente a funghi, batteri e ai raggi UV, tipo GIUNTO DOPPIO POSA MALTA della ditta Progress Proles. GDSP 43... : Giunto in resina vinilica atossica + prolunga in resina vinilica atossica E L E M E N T I: (E) [OP_Specializzato] OP_Specializzato h (E) [OP_Comune] OP_Comune h (L) Giunto di dilatazione ML (L) prolunga per Giunto di dilatazione ML (L) Materiale di consumo a corpo	0,500 0,500 1,000 1,000 1,000	27,96 23,22 15,00 10,00 1,00	13,98 11,61 15,00 10,00 1,00	MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (51.59) euro			51,59 7,74	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (59.33) euro			59,33 5,93	
	T O T A L E euro / m			65,26	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m			65,00	
Nr. 19 NP_A_035	Sovrapprezzo alla finitura d'intonaco per la realizzazione di finti quadroni mediante l'utilizzo di stagge e attrezzi manuali del tipo a punta di diamante per la modellazione a fresco dei riquadri nelle stesse dimensioni di quelli esistenti. Ogni onere e magistero compreso per dare il lavoro completo ed a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [OP_Specializzato] OP_Specializzato h (L) Incidenza attrezzature d'uso a corpo	0,250 1,000	27,96 0,25	6,99 0,25	MDO
	A R I P O R T A R E			7,24	

 Comune di Napoli
 Data: 09/01/2023, DETDI/2023/0000013

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			7,24	
	Sommano euro			7,24	
	Spese Generali 15.00% * (7.24) euro			1,09	
	Sommano euro			8,33	
	Utali Impresa 10% * (8.33) euro			0,83	
	T O T A L E euro / mq			9,16	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / mq			9,00	
Nr. 20 NP_A_036	Fornitura e posa in opera di Pozzetto con griglia 30 x 30, per raccolta acque meteoriche e uscita con imbocco da innestare in pluviale diam. 125 mm. Compresi gli oneri dello scavo necessario per individuare il collegamento al pluviale, la posa del pozzetto, la fornitura e posa di raccordi del sistema di impermeabilizzazione, la fornitura e posa degli elementi di collegamento al pluviale posato all'esterno del prospetto, compreso gli tutti oneri necessari per rendere il lavoro completo a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [OP_Specializzato] OP_Specializzato h (E) [OP_Qualificato] OP_Qualificato h (E) [OP_Comune] OP_Comune h (L) Pozzetto in c.a. cadauno (L) Griglia di raccolta in PVC cadauno (L) Incidenza materiale di consumo a corpo	4,000 8,000 10,000 1,000 1,000 1,000	27,96 25,87 23,22 15,00 15,00 10,00	111,84 206,96 232,20 15,00 15,00 10,00	MDO MDO MDO
	Sommano euro			591,00	
	Spese Generali 15.00% * (591.00) euro			88,65	
	Sommano euro			679,65	
	Utali Impresa 10% * (679.65) euro			67,97	
	T O T A L E euro / cadauno			747,62	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			750,00	
Nr. 21 NP_A_EL_0 01	Fornitura e posa in opera di cavo CPR FG16(O)M16, sezione 1x1,5 mmq E L E M E N T I: (E) [OP_4 Livello] OP_4 Livello metalmeccanico - Napoli 01/2013 h (E) [OP_3 Livello] OP_3 Livello metalmeccanico - Napoli 01/2013 h (L) cavo 1x1,5 mmq ml	0,005 0,005 1,020	20,29 19,47 1,15	0,10 0,10 1,17	MDO MDO
	Sommano euro			1,37	
	Spese Generali 15.00% * (1.37) euro			0,21	
	Sommano euro			1,58	
	Utali Impresa 10% * (1.58) euro			0,16	
	T O T A L E euro / m			1,74	
22 A_EL_0	Fornitura e posa in opera di cavo CPR FG16(O)M16, sezione 1x2,5 mmq E L E M E N T I: (E) [OP_4 Livello] OP_4 Livello metalmeccanico - Napoli 01/2013 h (E) [OP_3 Livello] OP_3 Livello metalmeccanico - Napoli 01/2013 h (L) cavo 1x2,5 mmq ml	0,005 0,005 1,020	20,29 19,47 1,35	0,10 0,10 1,38	MDO MDO
	Sommano euro			1,58	
	Spese Generali 15.00% * (1.58) euro			0,24	
	Sommano euro			1,82	
	Utali Impresa 10% * (1.82) euro			0,18	
	T O T A L E euro / m			2,00	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
Nr. 23 NP_A_EL_0 03	Fornitura e posa in opera di cavo CPR FG16(O)M16, sezione 1x4 mmq E L E M E N T I: (E) [OP_4 Livello] OP_4 Livello metalmeccanico - Napoli 01/2013 h (E) [OP_3 Livello] OP_3 Livello metalmeccanico - Napoli 01/2013 h (L) cavo 1x4,0 mmq ml	0,005 0,005 1,020	20,29 19,47 2,00	0,10 0,10 2,04	MDO MDO
	Sommano euro			2,24	
	Spese Generali 15.00% * (2.24) euro			0,34	
	Sommano euro			2,58	
	Utili Impresa 10% * (2.58) euro			0,26	
	T O T A L E euro / m			2,84	
Nr. 24 NP_A_EL_0 04	Fornitura e posa in opera di cavo CPR FG16(O)M16, sezione 1x6 mmq E L E M E N T I: (E) [OP_4 Livello] OP_4 Livello metalmeccanico - Napoli 01/2013 h (E) [OP_3 Livello] OP_3 Livello metalmeccanico - Napoli 01/2013 h (L) cavo 1x6,0 mmq ml	0,005 0,005 1,020	20,29 19,47 2,35	0,10 0,10 2,40	MDO MDO
	Sommano euro			2,60	
	Spese Generali 15.00% * (2.60) euro			0,39	
	Sommano euro			2,99	
	Utili Impresa 10% * (2.99) euro			0,30	
	T O T A L E euro / m			3,29	
Nr. 25 NP_A_EL_0 05	Fornitura e posa in opera di cavo CPR FG16(O)M16, sezione 1x10 mmq E L E M E N T I: (E) [OP_4 Livello] OP_4 Livello metalmeccanico - Napoli 01/2013 h (E) [OP_3 Livello] OP_3 Livello metalmeccanico - Napoli 01/2013 h (L) cavo 1x10,0 mmq ml	0,005 0,005 1,020	20,29 19,47 3,50	0,10 0,10 3,57	MDO MDO
	Sommano euro			3,77	
	Spese Generali 15.00% * (3.77) euro			0,57	
	Sommano euro			4,34	
	Utili Impresa 10% * (4.34) euro			0,43	
	T O T A L E euro / m			4,77	
Nr. 26 NP_A_EL_0 06	Fornitura e posa in opera di cavo CPR FG16(O)M16, sezione 1x16 mmq E L E M E N T I: (E) [OP_4 Livello] OP_4 Livello metalmeccanico - Napoli 01/2013 h (E) [OP_3 Livello] OP_3 Livello metalmeccanico - Napoli 01/2013 h (L) cavo 1x16,0 mmq ml	0,005 0,005 1,020	20,29 19,47 4,50	0,10 0,10 4,59	MDO MDO
	Sommano euro			4,79	
	Spese Generali 15.00% * (4.79) euro			0,72	
	Sommano euro			5,51	
	Utili Impresa 10% * (5.51) euro			0,55	
	T O T A L E euro / m			6,06	
Nr. 27 NP_A_EL_0 07	Fornitura e posa in opera di muffole di giunzione e derivazione per cavi 4x10, 4x16 mmq e 3x2,5 in materiale sintetico e trasparente e con resina colata a norma di legge, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [OP_4 Livello] OP_4 Livello metalmeccanico - Napoli 01/2013 h	0,500	20,29	10,15	MDO
A R I P O R T A R E				10,15	

Comune di Napoli
Data: 09/01/2023
BETDI/2023/00000013

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			10,15	
	(E) [OP_3 Livello] OP_3 Livello metalmeccanico - Napoli 01/2013 h (L) Muffola a gel cadauno	0,500 1,000	19,47 70,00	9,74 70,00	MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (89.89) euro			89,89 13,48	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (103.37) euro			103,37 10,34	
	T O T A L E euro / cadauno			113,71	
Nr. 28 NP_A_ILL_0 01	Fornitura e posa in opera di binario elettrificato trifase 31 x 30 mm, l. 1,000 mt, compreso testata di alimentazione e di chiusura, giunti, compreso altresì guaina di tamponamento E L E M E N T I: (E) [OP_4 Livello] OP_4 Livello metalmeccanico - Napoli 01/2013 h (E) [OP_3 Livello] OP_3 Livello metalmeccanico - Napoli 01/2013 h (L) Binario trifase 31 x 30 mm, l. 1.00 mt - P294.004 cadauno (L) Testata di alimentazione MXY3.004 cadauno (L) Testata di chiusura MXW9.004 cadauno (L) Guaina di tamponamento MWW7.004, L=1.00 mt cadauno (L) Incidenza trasporto a corpo (L) Incidenza attrezzature a corpo	1,300 1,500 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	20,29 19,47 45,00 22,90 3,70 7,70 5,00 2,00	26,38 29,21 45,00 22,90 3,70 7,70 5,00 2,00	MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (141.89) euro			141,89 21,28	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (163.17) euro			163,17 16,32	
	T O T A L E euro / cadauno			179,49	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			180,00	
Nr. 29 NP_A_ILL_0 02	Fornitura e posa in opera di binario elettrificato trifase 31 x 30 mm, l. 2,000 mt, compreso testata di alimentazione e di chiusura, giunti, compreso altresì guaina di tamponamento E L E M E N T I: (E) [OP_4 Livello] OP_4 Livello metalmeccanico - Napoli 01/2013 h (E) [OP_3 Livello] OP_3 Livello metalmeccanico - Napoli 01/2013 h (L) Binario trifase 31 x 30 mm, l. 2.00 mt - P290.004 cadauno (L) Testata di alimentazione MXY3.004 cadauno (L) Testata di chiusura MXW9.004 cadauno (L) Giunto cablato a scomparsa MXX2.004 cadauno (L) Guaina di tamponamento MWW7.004, L=1.00 mt cadauno (L) Incidenza trasporto a corpo (L) Incidenza attrezzature a corpo	1,500 1,500 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	20,29 19,47 82,90 22,90 3,70 14,40 7,70 5,00	30,44 29,21 82,90 22,90 3,70 14,40 7,70 5,00	MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (198.25) euro			198,25 29,74	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (227.99) euro			227,99 22,80	
	T O T A L E euro / cadauno			250,79	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			250,00	
	Fornitura e posa in opera di binario elettrificato trifase 31 x 30 mm, l. 4,000 mt, compreso testata di alimentazione e di chiusura, giunti, compreso altresì guaina di tamponamento E L E M E N T I: (E) [OP_4 Livello] OP_4 Livello metalmeccanico - Napoli 01/2013 h (E) [OP_3 Livello] OP_3 Livello metalmeccanico - Napoli 01/2013 h (L) Binario trifase 31 x 30 mm, l. 4.00 mt - P292.004 cadauno (L) Testata di alimentazione MXY3.004 cadauno	1,800 2,000 1,000 1,000	20,29 19,47 142,00 22,90	36,52 38,94 142,00 22,90	MDO MDO
	A R I P O R T A R E			240,36	

Comune di Napoli
Data: 09/01/2023, DETDI/2023/0000013

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			240,36	
	(L) Testata di chiusura MXW9.004 cadauno	1,000	3,70	3,70	
	(L) Giunto cablato a scomparsa MXX2.004 cadauno	1,000	14,40	14,40	
	(L) Guaina di tamponamento MWW7.004, L=1.00 mt cadauno	1,000	7,70	7,70	
	(L) Incidenza trasporto a corpo	1,000	8,00	8,00	
	(L) Incidenza attrezzature a corpo	1,000	3,00	3,00	
	Sommano euro			277,16	
	Spese Generali 15.00% * (277.16) euro			41,57	
	Sommano euro			318,73	
	Utali Impresa 10% * (318.73) euro			31,87	
	T O T A L E euro / cadauno			350,60	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			350,00	
Nr. 31 NP_A_ILL_0 04	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione per interni ed esterni Tipo LUCERNA DI FIBTRETTEC o similare. Modello LUCERNA 2 BIEMISSIONE 3000K - Ottica luce diretta : Asymmetric - Ottica luce indiretta: 120° E L E M E N T I: (E) [OP_Specializzato] OP_Specializzato h (E) [OP_Qualificato] OP_Qualificato h (E) [OP_4 Livello] OP_4 Livello metalmeccanico - Napoli 01/2013 h (E) [OP_3 Livello] OP_3 Livello metalmeccanico - Napoli 01/2013 h (L) Corpo illuminante per catena cadauno (L) Incidenza trasporto a corpo (L) Incidenza attrezzature a corpo (L) Incidenza opee provvisioanli per la posa e regolazioni a corpo	2,000 2,000 6,000 6,000 1,000 1,000 1,000 1,000	27,96 25,87 20,29 19,47 1'210,00 15,00 10,00 150,00	55,92 51,74 121,74 116,82 1'210,00 15,00 10,00 150,00	MDO MDO MDO MDO
	Sommano euro			1'731,22	
	Spese Generali 15.00% * (1 731.22) euro			259,68	
	Sommano euro			1'990,90	
	Utali Impresa 10% * (1 990.90) euro			199,09	
	T O T A L E euro / cadauno			2'189,99	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			2'190,00	
32 A_ILL_0	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante calpestabile da installazione a terra, tipo LIGHT UP EARTH ORIENTABILE DI I GUZZINI o similare, modello E142: Incasso a pavimento Earth D=200mm - Warm white - Ottica Spot orientabile - DALI. Incluso controscassa. E L E M E N T I: (E) [OP_Comune] OP_Comune h (E) [OP_Qualificato] OP_Qualificato h (E) [OP_4 Livello] OP_4 Livello metalmeccanico - Napoli 01/2013 h (E) [OP_3 Livello] OP_3 Livello metalmeccanico - Napoli 01/2013 h (L) Lampada ad incasso E142.713 cadauno (L) Controcassa X203.004 cadauno (L) Incidenza trasporto a corpo (L) Incidenza attrezzature a corpo	4,000 4,000 8,000 7,500 1,000 1,000 1,000 1,000	23,22 25,87 20,29 19,47 730,30 58,50 8,00 3,00	92,88 103,48 162,32 146,03 730,30 58,50 8,00 3,00	MDO MDO MDO MDO
	Sommano euro			1'304,51	
	Spese Generali 15.00% * (1 304.51) euro			195,68	
	Sommano euro			1'500,19	
	Utali Impresa 10% * (1 500.19) euro			150,02	
	T O T A L E euro / cadauno			1'650,21	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			1'650,00	
	A R I P O R T A R E				

Comune di Napoli
Data: 09/01/2023, DETD/2023/00000013

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
Nr. 33 NP_A_ILL_0 06	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione Proiettore orientabile con adattatore per installazione su binario tensione di rete per sorgente LED PCB lineare in tonalità Warm White (3000K). Prodotto completo di riflettore realizzato in alluminio super puro anodizzato al fine di garantire una distribuzione luminosa wall washer per un'illuminazione verticale della parete dall'alto verso il basso. Alimentatore elettronico integrato all'interno del corpo. Tipo View Opti Linear DI I GUZZINI o similare, modello P028 E L E M E N T I: (E) [OP_4 Livello] OP_4 Livello metalmeccanico - Napoli 01/2013 h (E) [OP_3 Livello] OP_3 Livello metalmeccanico - Napoli 01/2013 h (L) Proiettore P028.704 cadauno (L) Incidenza trasporto a corpo (L) Incidenza attrezzature a corpo	8,000 9,500 1,000 1,000 1,000	20,29 19,47 429,40 5,00 2,00	162,32 184,97 429,40 5,00 2,00	MDO MDO
		Sommano euro		783,69	
		Spese Generali 15.00% * (783.69) euro		117,55	
		Sommano euro		901,24	
		Utili Impresa 10% * (901.24) euro		90,12	
		T O T A L E euro / cadauno		991,36	
		PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno		990,00	
Nr. 34 NP_A_ILL_0 07	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione Proiettore per interni orientabile con adattatore per installazione su binario tensione di rete. Q658: corpo Ø62 mm - Warm White - elettronico dimmerabile - ottica medium Tipo Palco DI I GUZZINI o similare, modello Q658 E L E M E N T I: (E) [OP_4 Livello] OP_4 Livello metalmeccanico - Napoli 01/2013 h (E) [OP_3 Livello] OP_3 Livello metalmeccanico - Napoli 01/2013 h (L) Proiettore Q658.704 cadauno (L) Incidenza trasporto a corpo (L) Incidenza attrezzature a corpo	7,000 6,000 1,000 1,000 1,000	20,29 19,47 321,80 5,00 2,00	142,03 116,82 321,80 5,00 2,00	MDO MDO
		Sommano euro		587,65	
		Spese Generali 15.00% * (587.65) euro		88,15	
		Sommano euro		675,80	
		Utili Impresa 10% * (675.80) euro		67,58	
		T O T A L E euro / cadauno		743,38	
		PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno		740,00	
Nr. 35 NP_A_ILL_0 08	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione Proiettore per interni orientabile con adattatore per installazione su binario tensione di rete. Q677: corpo Ø86 mm - Warm White - dimmerabile DALI - ottica wide flood. Tipo Palco DI I GUZZINI o similare, modello Q677 E L E M E N T I: (E) [OP_4 Livello] OP_4 Livello metalmeccanico - Napoli 01/2013 h (E) [OP_3 Livello] OP_3 Livello metalmeccanico - Napoli 01/2013 h (L) Proiettore Q677.704 cadauno (L) 10 a corpo (L) Incidenza attrezzature a corpo	8,000 8,000 1,000 1,000 1,000	20,29 19,47 393,30 5,00 2,00	162,32 155,76 393,30 5,00 2,00	MDO MDO
		Sommano euro		718,38	
		Spese Generali 15.00% * (718.38) euro		107,76	
		Sommano euro		826,14	
		Utili Impresa 10% * (826.14) euro		82,61	
		T O T A L E euro / cadauno		908,75	
		PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno		910,00	
A R I P O R T A R E					

Comune di Napoli
Data: 09/01/2023
C.F. DI/2023/00000013

