



CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA
DIREZIONE SCUOLE, EDILIZIA E PATRIMONIO
SERVIZIO EDILIZIA

EDIFICIO - ATTIVITA':
Istituto di Istruzione Superiore Natta Deambrosis
Via della Chiusa 107, 16039, Sestri Levante (GE)

CODICE	
EDIFICIO	ATTIVITA'
74	

COMMESSA:
Fornitura e posa in opera di nuovo Gruppo di suppressione superficiale

CODICE COMMESSA
LAV.25.08

FASE: ESECUTIVO STATO:

OGGETTO DELLA TAVOLA:
Computo Metrico Estimativo

PROGETTISTI: P.I. Federico Pitto

N° TAVOLA

REL.04

SCALA

REVISIONE	A	B	C	D	E	F
-----------	---	---	---	---	---	---

DATA	07/2025
------	---------

RIF. FILE ANAGEDIL:

STAFF di PROGETTAZIONE

coord.staff	
P.I. Federico Pitto	P.I. Simona Mansutti
P.I. Roberto Schenone	
Arch.Enrico Fazzino	
P.I. Lorenzo Notini	
Marco Civile	

APPROVAZIONE DOCUMENTO

RESP. UFFICIO	
Arch. Luca Cassissa	
DIRIGENTE	
Dott. Francesco Scriva	
R.U.P.	
Arch. Luca Cassissa	

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAV. 25. 08.- Fornitura e posa in opera nuovo gruppo di surpressione superficiale presso l'Istituto di Istruzione Superiore Natta- De Ambrosis, Via della Chiusa, 107 - 16039 Sestri Levante - Genova

COMMITTENTE: Città Metropolitana di Genova

Data, 15/07/2025

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 NP01	"Fornitura e installazione di nuovo gruppo di pompaggio antincendio in locale tecnico a norma UNI 11292 e norma UNI EN 12845, formato da Specifiche accessori in Rif. UNI EN 12845-2 ... audo tecnico amministrativo - collaudo statico Da ricerca di mercato, vedere offerta allegata ad analisi prezzi					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	42'533,35	42'533,35
2 NP02	Collegamenti idraulici da realizzare tra collettore di mandata gruppo pompe e l'esistente rete idranti presente. comprensivo di fornitura e posa di tubazioni, verniciatura con pri ... po autopompa, Circuito prova gruppo pressurizzazione Da analisi di mercato, vedere offerta allegata ad analisi prezzi					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'783,51	2'783,51
3 RU.M01.E01 .010	Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 5° cat. super svuotamento impianto antincendio riempimento impianto antincendio					8,00 8,00		
	SOMMANO h					16,00	37,43	598,88
4 RU.M01.E01 .023	Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 3° cat. super svuotamento impianto antincendio riempimento impianto antincendio					8,00 8,00		
	SOMMANO h					16,00	31,85	509,60
5 05.P75.F60.0 05	Collaudo di impianto antincendio secondo norma UNI 9490 e 10779. Collaudo di impianto antincendio con esecuzione di tutte le operazioni prescritte dalla norma UNI 9490 e 10779. In ... o, attacco per motopompa, idrante sottosuolo, colonnina idrante soprasuolo, di rete antincendio a servizio del fabbricato					32,00		
	SOMMANO cad					32,00	32,43	1'037,76
6 05.P75.F15.0 05	Quadretto controllo e monitoraggio impianto surpressione per reti idranti e naspi. Provvista e posa in opera di quadretto in policarbonato IP55 con segnalazioni ottiche, a diodi le ... ria motopompa, dispersione di corrente su linea principale, funzionamento impianto antincendio. Per reti idranti e naspi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	456,69	456,69
7 PR.E15.F05. 020	Cavo twistato e schermato per loop sistemi antincendio, resistente al fuoco (secondo CEI EN 50200), a bassa emissione di gas tossici e nocivi (LSZH), tipo FRH, formazione: 2 x 1,5 mm²					130,00		
	SOMMANO m					130,00	2,86	371,80
8 30.E15.A05. 005	Sola posa in opera di conduttori, posti entro tubazioni già predisposte, con o senza filo guida, compreso etichettatura cavo/conduttore; per ciascun cavo anche multipolare posto entro la							
	A R I P O R T A R E							48'291,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'291,59
	canalizzazione, della sezione totale di rame fino a 5 mm²					130,00		
	SOMMANO m					130,00	1,69	219,70
9 PR.E05.E05. 070	Canaletta di PVC bianco o grigio autoestinguente con fondo chiuso, compreso il relativo coperchio, divisibile a più scomparti con apposite pareti divisorie, della sezione di circa: 200x80 mm.					20,00		
	SOMMANO m					20,00	21,88	437,60
10 PR.E05.E05. 002	Canaletta di PVC bianco o grigio autoestinguente con fondo chiuso, compreso il relativo coperchio, divisibile a più scomparti con apposite pareti divisorie, della sezione di circa: 30x10 mm					20,00		
	SOMMANO m					20,00	1,59	31,80
11 30.E05.G10. 010	Sola posa in opera di battiscopa o cornice, per cavi, tubazioni e simili, in opera a parete, fissato con appositi tasselli ad espansione, questi compresi; inclusa la sola posa del ... rdi (curve, manicotti, raccordi, ecc), delle eventuali divisioni interne ed i relativi accessori/pezzi speciali. in PVC.					40,00		
	SOMMANO m					40,00	6,38	255,20
12 PR.E40.C70. 420	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, con potere di interruzione di 10 KA IDN=0,3÷0,5 A tetrapolare fino a 63A - 400V 4P 15KA D63					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	222,80	222,80
13 06.P09.G06. 010	Morsettiere tetrapolari realizzate con barre di rame forate complete di vite o morsetti per le connessioni dei cavi tramite capicorda, compreso schermo di protezione, supporti isol ... quadro o su guida DIN, targhette numerate per l'individuazione dei conduttori. morsettiera modulare tetrapolare da 160A Per derivazione montante					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	83,27	83,27
14 PR.E35.A05. 005	Contenitore modulare per quadro elettrico condominiale e/o residenziale di PVC autoestinguente, completo di portella, tipo da incasso, grado di protezione IP40 fino a 8 moduli Quadro per morsettiera S.Q.1					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	23,85	47,70
15 30.E35.A05. 005	Cablaggio di quadro elettrico per utenze condominiali e/o residenziali, per apparecchiature con Icc sino 10KA ,nonchè di comando e automazione. Compresi: la posa in opera di tutte ... ioni, morsettiere, supporti per apparecchiature, targhette; fino a 24 moduli, senza barra distributrice, per ogni modulo					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	8,23	65,84
	A R I P O R T A R E							49'655,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'655,50
16 30.E35.B05. 005	Sola posa in opera di quadro elettrico per utenze condominiali e/o residenziali, a parete, compreso la fornitura e posa in opera degli accessori di fissaggio ed il collegamento dei relativi conduttori ad esso connessi. Tipo fino a 24 moduli					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	34,53	69,06
17 06.P01.L05.0 35	Cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma elastomerica qualità G10, sotto guaina termoplastica di qualità M1, a norme CEI 20-45, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo FTG18 ... achi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37. pentapolare Cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 5 x 25					110,00		
	SOMMANO m					110,00	18,80	2'068,00
18 30.E15.A05. 025	Sola posa in opera di conduttori, posti entro tubazioni già predisposte, con o senza filo guida, compreso etichettatura cavo/conduttore; per ciascun cavo anche multipolare posto entro la canalizzazione, della sezione totale di rame oltre 30 fino a 70 mm²					110,00		
	SOMMANO m					110,00	3,72	409,20
19 RU.M01.E01 .010	Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 5° cat. super completamento dell'opera a regola d'arte					16,00		
	SOMMANO h					16,00	37,43	598,88
20 RU.M01.E01 .023	Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 3° cat. super completamento dell'opera a regola d'arte Eventuali fori da effettuare					16,00 8,00		
	SOMMANO h					24,00	31,85	764,40
21 06.P34.A01. 005	In relazione alle opere eseguite, al termine dei lavori, la ditta esecutrice dovrà presentare le certificazioni e denunce, redatte secondo le disposizioni vigenti. I costi indicati ... iuti dalla ditta esecutrice, direttamente o tramite personale qualificato da essa designato. dichiarazione di conformità					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	160,78	160,78
22 30.E05.F10.0 10	Sola posa in opera cassetta di derivazione da parete, completa di coperchio a vite, compresi i necessari tasselli di fissaggio e la posa degli eventuali setti separatori. Dimensioni circa da 100 x 100 x 50 mm a 240 x 190 x 90 mm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	6,57	19,71
23 PR.E05.D10. 025	Cassetta di derivazione di tecnopolimero autoestinguente, serie 75 resistenza 85 gradi, con grado di protezione IP 56 a doppio isolamento completa di coperchio a vite, non propagante gas tossici, con coperchio basso, delle dimensioni di circa: 190x140x70 mm.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	11,79	35,37
	A R I P O R T A R E							53'780,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'780,90
24 65.A10.A50. 010	Taglio di pavimentazione stradale con segatrice motorizzata. per una profondità sino a cm 5. realizzazione fondazione in c.a.					16,00		
	SOMMANO m					16,00	9,94	159,04
25 15.A10.A22. 010	Scavo comune (di sbancamento), eseguito con qualsiasi mezzo meccanico del peso fino 5 t, (compreso il carico su automezzo dei materiali scavati.) in rocce sciolte. realizzazione fondazione in c.a.					6,00		
	SOMMANO m ³					6,00	51,14	306,84
26 25.A15.B10. 010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di disc ... ito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t. per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km. realizzazione fondazione in c.a.					30,00		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m ³ /km)					30,00	7,32	219,60
27 25.A15.B10. 015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di disc ... o di trasporto con capacità di carico fino a 3 t. per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km. realizzazione fondazione in c.a.					30,00		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m ³ /km)					30,00	5,63	168,90
28 25.A15.B10. 020	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di disc ... trasporto con capacità di carico fino a 3 t. per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km. realizzazione fondazione in c.a.					120,00		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m ³ /km)					120,00	5,07	608,40
29 25.A15.G10. 016	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto codice CER 17.05.04 - terre e rocce da scavo realizzazione fondazione in c.a.					9,00		
	SOMMANO t					9,00	25,72	231,48
30 20.A20.C02. 030	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C30/37. RAPP. A/C 0,55 realizzazione fondazione in c.a.					12,00		
	SOMMANO m ³					12,00	229,38	2'752,56
31 25.A28.A10. 010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee, compreso disarmo e pulizia del legname Per fondazioni realizzate in legname di abete e pino realizzazione fondazione in c.a.					16,00		
	SOMMANO m ²					16,00	48,81	780,96
	A R I P O R T A R E							59'008,68

[illegible]

