



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza
Missione 4 Componente 1
Investimento 3.3 "Piano di messa in
sicurezza e riqualificazione dell'edilizia
scolastica"



CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA
DIREZIONE SCUOLE E GOVERNANCE
UFFICIO RIQUALIFICAZIONE EDILIZIA

EDIFICIO - ATTIVITA':
Piazzale Valery Paul, 5 - Genova - 16139
I.P.S.I.S. - Gaslini Piero / Meucci Antonio

CODICE

EDIFICIO	ATTIVITA'
CEA 48	48A

COMMESSA: Intervento per ripristinare la regimentazione delle acque
meteoriche e di falda I.P.S.I.S. - Gaslini Piero / Meucci Antonio

CODICE COMMESSA
LAS.21.00008

FASE: ESECUTIVO

STATO:

OGGETTO DELLA TAVOLA:
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° TAVOLA

R10

SCALA

PROGETTISTI:

Coord. progettazione esecutiva:
Arch. Francesca Campaniolo



Via San Giorgio 1 - 16128 Genova
telefono 010 648511
e-mail: info@svluppogenova.com

Relazione geologica:

Dott. Geol. Michele Malfatti

MBGeo Studio Associato di Geologia
Vico Sinope, 19r
16155 Genova

telefono 010 4075995
e-mail: mmalfatti@mbgeo.it

Prog. esecutiva Impianti:

Ing. Marco Pedemonte

Studio Tecnico Pedemonte
Via Bolzaneto, 64/4
16162 Genova

tel. 010 7455185
e-mail:
studiodipedemonte@fastwebnet.it

REVISIONE A B C D E F

DATA 02/09/2022

RIF. FILE ANAGEDIL:

STAFF di PROGETTAZIONE

Coord. prog. esecutiva	Arch. F. Campaniolo
Rilievo topografico	Geom. F. Giardina
Relazione geologica	Dott. M. Malfatti
Prog. esecutiva impianti	Ing. M. Pedemonte

APPROVAZIONE DOCUMENTO

RESP. UFFICIO
Ing. Angelo Allodi
DIRIGENTE TECNICO
Ing. Davide Nari
R.U.P.
Ing. Angelo Allodi

INTERVENTO PER RIPRISTINARE LA REGIMENTAZIONE DELLE ACQUE METEORICHE E DI FALDA
I.P.S.I.S. - GASLINI PIERO / MEUCCI ANTONIO
PIAZZALE PAUL VALERY 5, 16139 GENOVA
PROGETTO ESECUTIVO - C149-PES - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO

			VOCI DI LAVORAZIONE	DIMENSIONI						IMPORTI		
N	A	B	C	D	E	F	G	H	I = (ExFxGxH)	L	M = (IxL)	N = Σ (M)
Art.	Codice	Categoria		U.M.	Parti uguali	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Altezza (m)	Quantità	Prezzo unitario	Importo subtotale	Importo totale
			NOTA L'Elenco Prezzi utilizzato per la redazione del presente computo metrico estimativo è quello delle Opere Edili ed Impiantistiche dell'Unione Regionale Camere di Commercio della Liguria - Anno 2022 - aggiornamento infrannuale al 29/07/2022. I prezzi riportati s'intendono per materiali resi franco cantiere su automezzo, comprensivi delle SPESE GENERALI e degli UTILI DI IMPRESA.									
OPERE PREPARATORIE												
1	AP01	OG1	Opere edili preparatorie per sistemazione terreno da adibirsi a campo base per elitransporto	cad.	1				1,00	€ 26.720,00	€ 26.720,00	
<i>Opere accessorie per preparazione campo base</i>											€ 26.720,00	
2	75.A10.A20.110	OG1	Decespugliamento selettivo	mq	400				400,00	€ 2,07	€ 828,00	
<i>Decespugliamento</i>											€ 828,00	
3	AP04	OG1	Smontaggio e rimontaggio miniescavatore "ragno" con mezzo non ancora all'interno dell'area di cantiere	cad.	1				1,00	€ 1.030,00	€ 1.030,00	
<i>Smontaggio e rimontaggio miniescavatore non ancora all'interno dell'area di cantiere</i>											€ 1.030,00	
4	AP05	OG1	Smontaggio e rimontaggio miniescavatore "ragno" con mezzo già all'interno dell'area di cantiere	cad.	3				3,00	€ 570,00	€ 1.710,00	
<i>Smontaggio e rimontaggio miniescavatore già all'interno dell'area di cantiere</i>											€ 1.710,00	

INTERVENTO PER RIPRISTINARE LA REGIMENTAZIONE DELLE ACQUE METEORICHE E DI FALDA
I.P.S.I.S. - GASLINI PIERO / MEUCCI ANTONIO
PIAZZALE PAUL VALERY 5, 16139 GENOVA
PROGETTO ESECUTIVO - C149-PES - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO

			VOCI DI LAVORAZIONE	DIMENSIONI						IMPORTI		
N	A	B	C	D	E	F	G	H	I = (ExFxGxH)	L	M = (IxL)	N = Σ (M)
Art.	Codice	Categoria		U.M.	Parti uguali	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Altezza (m)	Quantità	Prezzo unitario	Importo subtotale	Importo totale
SERVIZIO DI ELITRASPORTO												
5	AP02	OG1	Impianto di cantiere per elitransporto. Conteggiate n. 12 installazioni per altrettante giornate lavorative da circa 2.5h cadauna. Calcolati i seguenti trasporti									
			Terra scavata da smaltire	cad.	4				4,00	€ 1.410,00	€ 5.640,00	
			Inerti	cad.	2				2,00	€ 1.410,00	€ 2.820,00	
			Calcestruzzo	cad.	2				2,00	€ 1.410,00	€ 2.820,00	
			Escavatore smontato	cad.	1				1,00	€ 1.410,00	€ 1.410,00	
			Acciaio+pozzetti+tubazioni+materiale e accessori vari	cad.	3				3,00	€ 1.410,00	€ 4.230,00	
			Totale	cad.	12							
Impianto di cantiere per elitransporto											€ 16.920,00	
6	AP03	OG1	Servizio di elitransporto di materiale vario, con nolo di mezzo aereo (elicottero) per il trasporto dal luogo di deposito al luogo di posa in opera. Calcolato a tiro assumendo 4 minuti per ciascun tiro, considerando un peso massimo di 1000 kg per ciascun tiro.									
			Terra scavata da smaltire	cad.	180				180,00	€ 130,00	€ 23.400,00	
			Inerti	cad.	10				10,00	€ 130,00	€ 1.300,00	
			Calcestruzzo	cad.	150				150,00	€ 130,00	€ 19.500,00	
			Escavatore smontato	cad.	8				8,00	€ 130,00	€ 1.040,00	
			Pozzetti	cad.	8				8,00	€ 130,00	€ 1.040,00	
			Acciaio	cad.	4				4,00	€ 130,00	€ 520,00	
			Tubazioni	cad.	5				5,00	€ 130,00	€ 650,00	
			Materiale vario	cad.	35				35,00	€ 130,00	€ 4.550,00	
			Totale	cad.	400							
Elitransporti macchinari e materiali											€ 52.000,00	

INTERVENTO PER RIPRISTINARE LA REGIMENTAZIONE DELLE ACQUE METEORICHE E DI FALDA
I.P.S.I.S. - GASLINI PIERO / MEUCCI ANTONIO
PIAZZALE PAUL VALERY 5, 16139 GENOVA
PROGETTO ESECUTIVO - C149-PES - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO

			VOCI DI LAVORAZIONE	DIMENSIONI						IMPORTI		
N	A	B	C	D	E	F	G	H	I = (ExFxGxH)	L	M = (IxL)	N = Σ (M)
Art.	Codice	Categoria		U.M.	Parti uguali	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Altezza (m)	Quantità	Prezzo unitario	Importo subtotale	Importo totale
DEMOLIZIONI, SCAVI E RIEMPIMENTI												
7	15.A10.A22.020	OG1	Scavo con mezzo meccanico del peso fino a 5 t in rocce tenere									
			Sistemazione frana e nuovo cordolo	mc	30				30,00	€ 81,66	€ 2.449,80	
			Scotico parti vegetali pre massetti	mc	15				15,00	€ 81,66	€ 1.224,90	
			Pozzetti	mc	15				15,00	€ 81,66	€ 1.224,90	
			Tracce per interramenti tubazioni	mc	10				10,00	€ 81,66	€ 816,60	
			Totale	mc	70							
<i>Scavi con miniescavatore</i>											€ 5.716,20	
8	15.A10.A20.020	OG1	Scavo eseguito a mano in rocce tenere									
			Zone non accessibili al miniescavatore	mc	10				10,00	€ 222,72	€ 2.227,20	
<i>Scavi a mano</i>											€ 2.227,20	
9	25.A05.A20.025	OG1	Demolizione di calcestruzzo semplice e armato, eseguita a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore a mano									
			Assistenza per zone non accessibili al miniescavatore	mc	5				5,00	€ 283,45	€ 1.417,25	
<i>Demolizioni a mano</i>											€ 1.417,25	
10	75.D10.A20.010	OG1	Riempimento a tergo muro eseguito a mano									
			Riempimenti	mc	10				10,00	€ 124,27	€ 1.242,70	
<i>Riempimenti a tergo cordolo</i>											€ 1.242,70	
11	15.B10.B20.005	OG1	Riempimento canalizzazioni con terreno in sito eseguito a mano									
			Riempimenti	mc	10				10,00	€ 68,71	€ 687,10	
<i>Riempimenti canalizzazioni</i>											€ 687,10	

INTERVENTO PER RIPRISTINARE LA REGIMENTAZIONE DELLE ACQUE METEORICHE E DI FALDA
I.P.S.I.S. - GASLINI PIERO / MEUCCI ANTONIO
PIAZZALE PAUL VALERY 5, 16139 GENOVA
PROGETTO ESECUTIVO - C149-PES - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO

			VOCI DI LAVORAZIONE	DIMENSIONI						IMPORTI		
N	A	B	C	D	E	F	G	H	I = (ExFxGxH)	L	M = (IxL)	N = Σ (M)
Art.	Codice	Categoria		U.M.	Parti uguali	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Altezza (m)	Quantità	Prezzo unitario	Importo subtotale	Importo totale
OPERE IN C.A.												
12	CM.A02.A20.010	OG1	Fornitura calcestruzzo classe C20/25 (escluso massetto conteggiato a parte)									
			Cordolo	mc	1,2	5,00	0,80	0,35	2,00	€ 154,33	€ 308,66	
			Bauletti e rinfianchi	mc	5				5,00	€ 154,33	€ 771,65	
			Totale	mc					7,00			
											Fornitura calcestruzzo	€ 1.080,31
13	25.A28.C05.010	OG1	Posa calcestruzzo									
			Cordolo	mc					2,00	€ 31,16	€ 62,32	
			Bauletti e rinfianchi	mc					5,00	€ 31,16	€ 155,80	
			Totale	mc					7,00			
											Posa calcestruzzo	€ 218,12
14	25.A28.A10.010	OG1	Casseforme in legno									
			Cordolo, conteggiando +15% per sfrido	mq	2,3	5,00		0,80	9,00	€ 49,00	€ 441,00	
											Casseforme	€ 441,00
15	25.A28.F05.005	OG1	Fornitura e posa di acciaio in tondini controllato a stabilimento tipo B450C									
			Tondini per cordolo conteggiando incidenza di 60 kg/mc	kg	120				120,00	€ 3,38	€ 405,60	
											Acciaio da c.a. in tondini	€ 405,60
16	25.A28.F15.005	OG1	Fornitura e posa di acciaio in rete elettrosaldata controllato a stabilimento tipo B450C									
			Rete elettrosaldata filo 6 mm maglia 15x15 cm per massetto, conteggiando +30% per sfrido e sovrapposizioni	kg	1154				1154,00	€ 2,90	€ 3.346,60	
											Acciaio da c.a. in r.e.s.	€ 3.346,60
17	25.A48.A10.010	OG1	Massetto cementizio dosato a 300 kg di cemento fino ai primi 5 cm									
				mq	300				300,00	€ 26,04	€ 7.812,00	
											Massetto cementizio fino ai primi 5 cm	€ 7.812,00

INTERVENTO PER RIPRISTINARE LA REGIMENTAZIONE DELLE ACQUE METEORICHE E DI FALDA
I.P.S.I.S. - GASLINI PIERO / MEUCCI ANTONIO
PIAZZALE PAUL VALERY 5, 16139 GENOVA
PROGETTO ESECUTIVO - C149-PES - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO

			VOCI DI LAVORAZIONE	DIMENSIONI						IMPORTI		
N	A	B	C	D	E	F	G	H	I = (ExFxGxH)	L	M = (IxL)	N = Σ (M)
Art.	Codice	Categoria		U.M.	Parti uguali	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Altezza (m)	Quantità	Prezzo unitario	Importo subtotale	Importo totale
18	25.A48.A10.015	OG1	Sovrapprezzo a massetto cementizio dosato a 300 kg di cemento per ogni cm oltre i primi 5 (conteggiati 10 cm complessivi)	mq/cm	1500				1500,00	€ 4,95	€ 7.425,00	
Massetto cementizio oltre i primi 5 cm € 7.425,00												
OPERE DI REGIMAZIONE IDRAULICA												
19	PR.A13.A10.025	OG1	Fornitura tubi in PVC diametro 315 mm spessore 6.2 mm, conteggiato con incremento +50% per pezzi speciali	m	1,5	70,00			105,00	€ 37,87	€ 3.976,35	
Fornitura tubi in PVC per impianto a gravità € 3.976,35												
20	PR.C08.A05.030	OG1	Fornitura tubi in PE diametro 50 mm spessore 4.6 mm, conteggiato con incremento +50% per pezzi speciali	m	1,5	70,00			105,00	€ 5,20	€ 546,00	
Fornitura tubi in PE per impianto in pressione € 546,00												
21	PR.I40.A30.035	OG1	Fornitura pozzetto prefabbricato 100x100x100 cm	cad.	8				8,00	€ 136,22	€ 1.089,76	
Fornitura pozzetto prefabbricato 100x100x100 € 1.089,76												
22	PR.A15.B10.020	OG1	Fornitura chiusino in ghisa sferoidale classe C250	kg	1200				1200,00	€ 2,85	€ 3.420,00	
Fornitura caditoia in ghisa per pozzetto prefabbricato € 3.420,00												
23	PR.A01.A06.010	OG1	Fornitura pietrisco	mc	5				5,00	€ 37,95	€ 189,75	
Fornitura pietrisco per integrazione letto di posa € 189,75												
24	65.C10.A20.020	OG1	Posa tubi in PVC diametro 315 mm spessore 6.2 mm (pezzi speciali conteggiati come extra lunghezza)	m					105,00	€ 19,22	€ 2.018,10	
Posa tubi in PVC per impianto a gravità € 2.018,10												

INTERVENTO PER RIPRISTINARE LA REGIMENTAZIONE DELLE ACQUE METEORICHE E DI FALDA
I.P.S.I.S. - GASLINI PIERO / MEUCCI ANTONIO
PIAZZALE PAUL VALERY 5, 16139 GENOVA
PROGETTO ESECUTIVO - C149-PES - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO

			VOCI DI LAVORAZIONE	DIMENSIONI						IMPORTI		
N	A	B	C	D	E	F	G	H	I = (ExFxGxH)	L	M = (IxL)	N = Σ (M)
Art.	Codice	Categoria		U.M.	Parti uguali	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Altezza (m)	Quantità	Prezzo unitario	Importo subtotale	Importo totale
25	65.C20.A10.010	OG1	Posa tubi in PE diametro 50 mm spessore 4.6 mm (pezzi speciali conteggiati come extra lunghezza)	m					105,00	€ 15,09	€ 1.584,45	
Posa tubi in PE per impianto in pressione											€ 1.584,45	
26	65.C10.B30.040	OG1	Posa pozzetto prefabbricato 100x100x100 cm	cad.	8				8,00	€ 148,90	€ 1.191,20	
Posa pozzetto prefabbricato 100x100x100											€ 1.191,20	
27	65.C10.B50.050	OG1	Posa chiusino in ghisa sferoidale classe C250	cad.	8				8,00	€ 154,89	€ 1.239,12	
Posa chiusini in ghisa											€ 1.239,12	
28	AP06	OG1	Sistemazione criticità rilevate sulle reti esistenti, comprendenti sommariamente intasamenti e rotture di linee e pozzetti	a corpo	1				1,00	€ 4.130,00	€ 4.130,00	
Sistemazione criticità su reti esistenti											€ 4.130,00	
IMPIANTI TECNOLOGICI												
29	AP07	OG11	Realizzazione di impianto di sollevamento delle acque meteoriche con installazione di n. 4 pompe sommerse e relativi accessori tecnologici	a corpo	1				1,00	€ 10.750,00	€ 10.750,00	
Impianto di sollevamento acque meteoriche											€ 10.750,00	
30	AP08	OG11	Opere elettriche accessorie per impianto di sollevamento	a corpo	1				1,00	€ 9.940,00	€ 9.940,00	
Opere elettriche accessorie per impianto di sollevamento											€ 9.940,00	
31	AP09	OG11	Assistenza edile accessoria per impianto di sollevamento	a corpo	1				1,00	€ 1.140,00	€ 1.140,00	
Assistenza edile accessoria per impianto di sollevamento											€ 1.140,00	

INTERVENTO PER RIPRISTINARE LA REGIMENTAZIONE DELLE ACQUE METEORICHE E DI FALDA
I.P.S.I.S. - GASLINI PIERO / MEUCCI ANTONIO
PIAZZALE PAUL VALERY 5, 16139 GENOVA
PROGETTO ESECUTIVO - C149-PES - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO

			VOCI DI LAVORAZIONE	DIMENSIONI						IMPORTI		
N	A	B	C	D	E	F	G	H	I = (ExFxGxH)	L	M = (IxL)	N = Σ (M)
Art.	Codice	Categoria		U.M.	Parti uguali	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Altezza (m)	Quantità	Prezzo unitario	Importo subtotale	Importo totale
TRASPORTI												
32	25.A15.C10.011	OG1	Trasporto di materiali di scavo, da demolizione o da costruzione in genere, in cantieri non accessibili da alcun mezzo motorizzato, eseguito mediante carriola a mano per distanze sino a 20 m									
			Risulta da scavi	mc	1,4	55,00			77,00			
			Detriti	mc	1,4	5,00			7,00			
				mc		84,00			84,00	€ 62,14	€ 5.219,76	
Scarriolamento interno al cantiere ed al campo base dell'elicottero											€ 5.219,76	
33	25.A15.A15.010 25.A15.A15.015 25.A15.A15.020	OG1	Trasporto alla pubblica discarica di materiali di risulta da demolizioni e scavi entro 30 km dal sito di stoccaggio, misurato a volume effettivo di scavo, esclusi oneri di discarica									
			Risulta da scavi	mc		80,00			80,00			
			Detriti	mc		5,00			5,00			
			Somma totale per ogni km del tratto entro i primi 5 km	mc/km	5	85,00			425,00	€ 2,10	€ 892,50	
			Somma totale per ogni km del tratto oltre i primi 5 km e fino a 10 km	mc/km	5	85,00			425,00	€ 1,38	€ 586,50	
Somma totale per ogni km del tratto oltre i primi 10 km e fino a 30 km			mc/km	20	85,00			1700,00	€ 0,84	€ 1.428,00		
Trasporto a discarica											€ 2.907,00	
ONERI DI DISCARICA												
34	25.A15.G10.011	OG1	Oneri di discarica, conteggiati considerando peso unitario di 1.8 t/mc									
			Risulta da scavi e detriti	t	1,8	119,00			214,00	€ 37,63	€ 8.052,82	
Oneri di discarica											€ 8.052,82	
35	25.A12.A01.010	OG1	Analisi chimiche rifiuti									
			Risulta da scavi e detriti	cad.	3				3,00	€ 350,00	€ 1.050,00	
Analisi chimiche per conferimento a discarica											€ 1.050,00	
Arrotondamenti											€ 32,88	
TOTALE											€	189.704,27

INTERVENTO PER RIPRISTINARE LA REGIMENTAZIONE DELLE ACQUE METEORICHE E DI FALDA
I.P.S.I.S. - GASLINI PIERO / MEUCCI ANTONIO
PIAZZALE PAUL VALERY 5, 16139 GENOVA
PROGETTO ESECUTIVO - C149-PES - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO

			VOCI DI LAVORAZIONE	DIMENSIONI						IMPORTI		
N	A	B	C	D	E	F	G	H	I = (ExFxGxH)	L	M = (IxL)	N = Σ (M)
Art.	Codice	Categoria		U.M.	Parti uguali	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Altezza (m)	Quantità	Prezzo unitario	Importo subtotale	Importo totale

SINTESI CONTRIBUTI PARZIALI PER SOLI LAVORI SOGGETTI A RIBASSO

Attività	Importo totale	Importo totale compreso oneri sicurezza
Opere preparatorie	€ 30.288,00	€ 33.070,24
Servizio di elitransporto	€ 68.920,00	€ 75.250,96
Demolizioni, scavi e riempimenti	€ 11.290,45	€ 12.327,59
Opere in c.a.	€ 20.728,63	€ 22.632,75
Opere di regimazione idraulica	€ 19.384,73	€ 21.165,40
Impianti tecnologici	€ 21.830,00	€ 23.835,29
Trasporti	€ 8.126,76	€ 8.873,28
Oneri di discarica	€ 9.135,70	€ 9.974,90
Totale	€ 189.704,27	€ 207.130,41

SINTESI PER CATEGORIE COMPENSIVA DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA

Categoria	Importo totale	Incidenza percentuale su totale
OG1	€ 183.295,12	88,49%
OG11	€ 23.835,29	11,51%
Totale	€ 207.130,41	100,00%

INTERVENTO PER RIPRISTINARE LA REGIMENTAZIONE DELLE ACQUE METEORICHE E DI FALDA
I.P.S.I.S. - GASLINI PIERO / MEUCCI ANTONIO
PIAZZALE PAUL VALERY 5, 16139 GENOVA
PROGETTO ESECUTIVO - C149-PES - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - ONERI DI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO

			VOCI DI LAVORAZIONE	DIMENSIONI						IMPORTI		
N	A	B	C	D	E	F	G	H	I = (ExFxGxH)	L	M = (IxL)	N = Σ (M)
Art.	Codice	Categoria		U.M.	Parti uguali	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Altezza (m)	Quantità	Prezzo unitario	Importo subtotale	Importo totale
			NOTA L'Elenco Prezzi utilizzato per la redazione del presente computo metrico estimativo è quello delle Opere Edili ed Impiantistiche dell'Unione Regionale Camere di Commercio della Liguria - Anno 2022 - aggiornamento infrannuale al 29/07/2022. I prezzi riportati s'intendono per materiali resi franco cantiere su automezzo, comprensivi delle SPESE GENERALI e degli UTILI DI IMPRESA..									
SICUREZZA												
SIC1	95.A10.A15.005	OG1	Recinzione di cantiere, montaggio e smontaggio	m	2	80,00			160,00	€ 8,09	€ 1.294,40	
<i>Recinzione di cantiere</i>											€ 1.294,40	
SIC2	95.A10.A50.010	OG1	Protezione di aperture verso il vuoto	m		80,00			80,00	€ 30,72	€ 2.457,60	
<i>Protezione verso il vuoto</i>											€ 2.457,60	
SIC3	95.A10.A60.010	OG1	Formazione di passerelle	m	4	10,00			40,00	€ 41,88	€ 1.675,20	
<i>Formazione di passerelle</i>											€ 1.675,20	
SIC4	95.B10.S10.070	OG1	Ponteggio a castello di servizio	m				8,00	8,00	€ 268,33	€ 2.146,64	
<i>Ponteggio per impianto pompe in facciata</i>											€ 2.146,64	
SIC5	95.C10.A10.050	OG1	Locale igienico chimico	cad./mese	6				6,00	€ 172,50	€ 1.035,00	
<i>Locale igienico</i>											€ 1.035,00	
SIC6	95.F10.A10.010	OG1	Cartello generale	cad.	1				1,00	€ 345,00	€ 345,00	
<i>Cartello generale</i>											€ 345,00	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - ONERI DI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO

			VOCI DI LAVORAZIONE	DIMENSIONI						IMPORTI		
N	A	B	C	D	E	F	G	H	I = (ExFxGxH)	L	M = (IxL)	N = Σ (M)
Art.	Codice	Categoria		U.M.	Parti uguali	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Altezza (m)	Quantità	Prezzo unitario	Importo subtotale	Importo totale
SIC7	95.F10.A10.020	OG1	Cartelli di pericolo, divieto e obbligo	cad.	10				10,00	€ 14,58	€ 145,80	
Cartelli di pericolo, divieto e obbligo												€ 145,80
SIC8	95.C10.A20.010	OG1	Locale spogliatoio	cad.	1				1,00	€ 870,80	€ 870,80	
Locale spogliatoio												€ 870,80
SIC9	95.A10.A05.010	OG1	Quadro elettrico di cantiere	gg	180				180,00	€ 1,30	€ 234,00	
Quadro elettrico di cantiere												€ 234,00
SIC10	95.A10.A30.020	OG1	Recinzione in new jersey	m/gg	1800				1800,00	€ 1,34	€ 2.412,00	
Recinzione in new jersey per campo base												€ 2.412,00
SIC11	95.A10.A30.010	OG1	Posizionamento recinzione in new jersey	m	2	10,00			20,00	€ 15,27	€ 305,40	
Posizionamento recinzione in new jersey per campo base												€ 305,40
Arrotondamenti												€ 4,30
TOTALE											€	12.926,14

INTERVENTO PER RIPRISTINARE LA REGIMENTAZIONE DELLE ACQUE METEORICHE E DI FALDA
I.P.S.I.S. - GASLINI PIERO / MEUCCI ANTONIO
PIAZZALE PAUL VALERY 5, 16139 GENOVA
PROGETTO ESECUTIVO - C149-PES - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - ONERI DI SICUREZZA INTEGRATIVI PER EMERGENZA COVID-19 NON SOGGETTI A RIBASSO

			VOCI DI LAVORAZIONE	DIMENSIONI						IMPORTI		
N	A	B	C	D	E	F	G	H	I = (ExFxGxH)	L	M = (IxL)	N = Σ (M)
Art.	Codice	Categoria		U.M.	Parti uguali	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Altezza (m)	Quantità	Prezzo unitario	Importo subtotale	Importo totale
			NOTA Il presente capitolo riporta gli articoli da utilizzare per la stima dei costi che l'Appaltatore dovrà sostenere per il contenimento del COVID-19 nei cantieri edili in osservanza dell'Ordinanza del Ministero della Salute del 9 Maggio 2022 (GU Serie Generale n.113 del 16-05-2022). Stima redatta dal CSE, previa verifica dei dispositivi rientranti nei costi aziendali, verifica dei costi deducibili ai sensi dell'art. 64 del D.L. 17 marzo 2020 n. 18 e dell'art. 30 del D.L. 8 aprile 2020 n. 23, previa integrazione del PSC, come previsto dal "Protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del COVID-19 nei cantieri". Prezzario di riferimento ex Ordinanza 20 luglio 2020, n. 48 Regione Liguria. Trattandosi di costo per la sicurezza non soggetto per legge a ribasso d'asta in sede di offerta, sottratto alla logica concorrenziale di mercato, non è stato previsto l'utile d'impresa, circolare M.I.T. 30 ottobre 2012 n. 4536 pubblicata sulla G.U. n. 265 del 13 novembre 2012.									
INFORMAZIONE												
CVD1	1	OG1	Formazione ed informazione del personale	cad.	4				4,00	€ 50,00	€ 200,00	
Formazione ed informazione personale											€ 200,00	
CVD2	3	OG1	Cartelli informativi	cad.	3				3,00	€ 150,00	€ 450,00	
Cartelli informativi											€ 450,00	
PULIZIA E SANIFICAZIONE												
CVD3	6	OG1	Trattamento di disinfezione di locali	mq	80				80,00	€ 1,80	€ 144,00	
Pulizia e sanificazione locali comuni											€ 144,00	
CVD4	9	OG1	Trattamento di disinfezione wc chimico	gg/operaio	360				360,00	€ 3,52	€ 1.267,20	
Pulizia e sanificazione wc chimico											€ 1.267,20	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - ONERI DI SICUREZZA INTEGRATIVI PER EMERGENZA COVID-19 NON SOGGETTI A RIBASSO

			VOCI DI LAVORAZIONE	DIMENSIONI						IMPORTI			
N	A	B	C	D	E	F	G	H	I = (ExFxGxH)	L	M = (IxL)	N = Σ (M)	
Art.	Codice	Categoria		U.M.	Parti uguali	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Altezza (m)	Quantità	Prezzo unitario	Importo subtotale	Importo totale	
IGIENE PERSONALE													
CVD5	-	OG1	Gel alcolici con concentrazione al 60-85% per l'igiene delle mani senza risciaquo	litri	72				72,00	€ 13,00	€ 936,00		
											Gel lavaggio mani		€ 936,00
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE													
CVD6	18	OG1	Mascherina chirurgica monouso	cad.	720				720,00	€ 0,50	€ 360,00		
											Mascherina chirurgica		€ 360,00
CVD7	16	OG1	Mascherina con valvola FFP2	cad.	360				360,00	€ 3,20	€ 1.152,00		
											Mascherina FFP2		€ 1.152,00
											Arrotondamenti		-€ 9,20
											TOTALE		€ 4.500,00