



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI
SETTORE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2022-212.1.0.-59

L'anno 2022 il giorno 31 del mese di Ottobre il sottoscritto Arch. Emanuela Torti in qualità di Dirigente del Settore Attuazione Opere Pubbliche, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

Museo d'Arte Orientale Edoardo Chiossone, Piazzale Mazzini 4. Recupero degli spazi interni, terrazza per gli eventi, aggiornamento sistema impiantistico e prevenzione incendi. Applicazione dell'art. 26, comma 1, del Decreto-Legge 50/22 "Disposizioni urgenti in materia di appalti pubblici di lavori" agli appalti in corso di realizzazione e approvazione dei maggiori importi derivanti ai fini dell'emissione del Certificato di Pagamento Integrativo n. 1. CUP B39G20000440007 – CIG 87152514A4 – MOGE 20605.

Adottata il 31/10/2022
Esecutiva dal 03/11/2022

31/10/2022	TORTI EMANUELA
------------	----------------

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

**DIREZIONE LAVORI PUBBLICI
SETTORE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE**

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2022-212.1.0.-59

Museo d'Arte Orientale Edoardo Chiossone, Piazzale Mazzini 4. Recupero degli spazi interni, terrazza per gli eventi, aggiornamento sistema impiantistico e prevenzione incendi.

Applicazione dell'art. 26, comma 1, del Decreto-Legge 50/22 "Disposizioni urgenti in materia di appalti pubblici di lavori" agli appalti in corso di realizzazione e approvazione dei maggiori importi derivanti ai fini dell'emissione del Certificato di Pagamento Integrativo n. 1.

CUP B39G20000440007 – CIG 87152514A4 – MOGE 20605

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Su proposta del Responsabile Unico di Procedimento Arch. Silvia Toccafondi

Premesso che:

- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 229 del 22/10/2020 esecutiva, è stato approvato il progetto definitivo relativo ai lavori in oggetto, redatto dall'Arch. Luigi Mangione;
- con Determinazione Dirigenziale della Direzione Attuazione Opere Pubbliche n. 2021-205.0.0.-42, adottata in data 22/04/2021, esecutiva dal 26/04/2021, è stato approvato il progetto esecutivo relativo ai lavori in oggetto, redatto dall'Arch. Luigi Mangione, per una spesa complessiva di Euro 550.000,00 (Q.E.);
- la spesa complessiva di Euro 550.000,00 trova copertura nel finanziamento della Compagnia di San Paolo previsto nell'ambito del "*Protocollo Quadro tra il Comune di Genova e la Compagnia di San Paolo per la realizzazione di programmi di sviluppo sociale, educativo e culturale nel territorio del Comune di Genova per gli anni 2019 e 2020*", a sostegno delle opere di rifunzionalizzazione del Museo di Arte Orientale Edoardo Chiossone (Crono 2021/367 ACC 2021/1305);

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- con Determinazione Dirigenziale n. 2021/205.0.0.-76 del 07/07/2021, esecutiva dal 23/07/2021 a seguito di espletamento della gara a procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera c-bis) del Codice, i lavori sono stati aggiudicati definitivamente all'impresa C.E.M.E. Costruzioni e Manutenzioni Edili di Pruzzo M. & C. Snc con sede in Mignanego (GE), Via Trieste 12, CAP. 16018, con ribasso offerto del 28,911%, per un importo contrattuale risultante di Euro 284.925,73 di cui Euro 9.348,64 per oneri sicurezza ed Euro 23.500,00 per opere in economia, il tutto oltre I.V.A. al 22%;
- in data 13/09/2021 è stato stipulato il contratto cronologico n. 314;
- in data 23/09/2021 si è proceduto alla consegna dei lavori, come da Verbale di Consegna prot. N.P.24/09/2021.1989.I;
- il tempo contrattuale è stato prorogato per giorni 30 a seguito di concessione di proroga prot. 15/06/2022.231440.U del 15/06/2022;
- con atto prot. 20/07/2022.283488.U del 20/07/2022 è stata concessa una seconda proroga di 20 giorni;
- con Determinazione Dirigenziale n. 2022/212.1.0.-45 del 11/08/2022 ed esecutiva dal 19/08/2022 sono stati approvati ed affidati all'impresa C.E.M.E. Costruzioni e Manutenzioni Edili di Pruzzo M. & C. Snc maggiori lavori, per un importo netto di Euro 97.183,88, oltre IVA, nell'ambito dell'intervento "Museo d'Arte Orientale Edoardo Chiossone, Piazzale Mazzini 4. Recupero degli spazi interni, terrazza per gli eventi, aggiornamento sistema impiantistico e prevenzione incendi";
- con lo stesso sopracitato provvedimento, per l'esecuzione dei maggiori lavori, è stato concesso un maggior tempo contrattuale di 92 giorni;
- i lavori sono in corso di esecuzione ed il termine di ultimazione, tenuto conto delle proroghe, del maggior tempo contrattuale concesso è previsto per il giorno 10/11/2022.

Premesso altresì che:

- l'art. 26 del Decreto Legge n. 50 del 17/05/2022, "*Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi Ucraina*", pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 114 del 17/05/2022, reca disposizioni urgenti in materia di appalti pubblici di lavori, finalizzate a fronteggiare gli aumenti eccezionali dei prezzi dei materiali da costruzione, nonché dei carburanti e dei prodotti energetici;
- più precisamente, l'art. 26, con riferimento alle lavorazioni eseguite e contabilizzate dal 01/01/2022 fino al 31/12/2022, prevede l'adozione, anche in deroga ai patti contrattuali, di stati di avanzamento dei lavori basati su prezziari aggiornati ai sensi del comma 2, ovvero, nelle more del predetto aggiornamento, ai sensi del comma 3.

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Considerato che:

- con DGR 749/2022 in data 29/07/2022 la Regione Liguria ha approvato l'aggiornamento infrannuale del Prezziario Regionale in uso alla data di entrata in vigore del prima citato decreto;
- conseguentemente all'approvazione del suddetto aggiornamento del Prezziario Regionale l'Ufficio di Direzione Lavori ha proceduto al calcolo analitico dei maggiori importi derivanti dall'applicazione del D.L. 50/2022 all'appalto in argomento relativamente al S.A.L. Integrativo n. 1, redatto dal Direttore dei Lavori in data 31/08/2022 per un importo pari ad Euro 5.376,97, di cui liquidabile il 90% pari ad Euro 4.839,27, al lordo della ritenuta dello 0,5% ed oltre IVA al 22%, per un totale complessivo di Euro 5.903,91;
- il S.A.L. Integrativo n. 1 del 31/08/2022 è stato firmato dall'Impresa appaltatrice senza riserva in data 07/10/2022 – NP 10/10/2022.1748.I;
- per l'appalto "Museo d'Arte Orientale Edoardo Chiossone, Piazzale Mazzini 4. Recupero degli spazi interni, terrazza per gli eventi, aggiornamento sistema impiantistico e prevenzione incendi", occorre pertanto emettere, a cura del RUP, il Certificato di Pagamento Integrativo relativo al sopra menzionato S.A.L. Integrativo n. 1;

Dato atto dell'avvenuto accertamento dell'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 42 D.lgs. 50/2016 ed art. 6 bis L.241/1990;

Dato atto, infine, che il presente provvedimento è regolare sotto il profilo tecnico e amministrativo ai sensi dell'art. 147 bis, comma 1, del D.Lgs. 267/2000 (TUEL).

Vista la normativa in materia di compensazione prezzi citata in parte narrativa.

Visto il D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii..

Visti gli artt. 107, 153 comma 5, 183 e 192 del D.lgs. n. 267/2000.

Visti gli artt. 77 e 80 dello statuto del Comune di Genova.

Visti gli artt. 4, 16, 17 del D.lgs. n. 165/2001.

Vista la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 108 del 22.12.2021 con la quale sono stati approvati i documenti Previsionali e Programmatici 2022/2024.

Vista la Deliberazione di Giunta Comunale n. 16 del 10.02.2022, con cui è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2022/2024.

DETERMINA

- 1) di prendere atto del SAL integrativo n. 1 emesso a seguito dell'aggiornamento infrannuale del prezzario regionale di cui al DGR della Regione Liguria n. 749/2022 del 29/07/2022, per Euro 5.903,91, di cui Euro 4.839,27 per imponibile (al lordo della ritenuta dello 0,5%) ed Euro 1.064,64 per IVA al 22%;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- 2) di approvare gli importi derivanti dall'applicazione del D.L. 50/2022 all'appalto "Museo d'Arte Orientale Edoardo Chiossone, Piazzale Mazzini 4. Recupero degli spazi interni, terrazza per gli eventi, aggiornamento sistema impiantistico e prevenzione incendi" redatti dal Direttore dei lavori ed indicati nel SAL integrativo n.1 del 31/08/2022;
- 3) di dare atto che i suddetti importi sono stati calcolati secondo quanto previsto dall'art. 26 del D.L. 50/2022 ed in particolare secondo quanto previsto dai commi 1 e 2;
- 4) di mandare a prelevare, la somma complessiva di **Euro 5.903,91**, di cui Euro 4.839,27 per imponibile ed Euro 1.064,64 per I.V.A. 22%, Capitolo 73404 c.d.c. 1500.8.05 "Musei, Monumenti, Pinacoteche Comunali – Manutenzione Straordinaria" del Bilancio 2022 P.d.C. 2.02.01.10.008 – Crono 2021/367, mediante riduzione di pari importo dell'IMPE 2022/4197 ed emissione di nuovo **IMPE 2022/13163**;
- 5) di dare atto che la spesa di cui al presente provvedimento, pari ad Euro 5.903,91, è finanziata con Fondo Pluriennale Vincolato iscritto a Bilancio 2022 (Contributo Straordinario da Privati derivante dalla Compagnia San Paolo Torino 202149094 acc.to 2021/1305);
- 6) di procedere, a cura del Responsabile del Procedimento all'emissione del **Certificato di Pagamento integrativo n.1**, sulla base degli importi di cui allo S.A.L. Integrativo n. 1, redatto dal Direttore dei Lavori in data 31/08/2022;
- 7) di procedere a cura del Settore Attuazione Opere Pubbliche della Direzione Lavori Pubblici alla diretta liquidazione delle spese mediante emissione di atti di liquidazione digitale nei limiti di cui al presente provvedimento;
- 8) di provvedere a cura del Settore Attuazione Opere Pubbliche della Direzione Lavori Pubblici alla pubblicazione del presente provvedimento sul profilo del Comune, alla sezione "Amministrazione Trasparente", ai sensi dell'art. 29 del Codice;
- 9) di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali;
- 10) di dare atto dell'avvenuto accertamento dell'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 42 D.Lgs. 50/2016 ed art. 6 bis L. 241/1990;
- 11) di dare atto che il presente provvedimento è regolare sotto il profilo tecnico e amministrativo ai sensi dell'art. 147 bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000.

Il Dirigente
Arch. Emanuela Torti

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2022-212.1.0.-59
AD OGGETTO

Museo d'Arte Orientale Edoardo Chiossone, Piazzale Mazzini 4. Recupero degli spazi interni, terrazza per gli eventi, aggiornamento sistema impiantistico e prevenzione incendi.

Applicazione dell'art. 26, comma 1, del Decreto-Legge 50/22 "Disposizioni urgenti in materia di appalti pubblici di lavori" agli appalti in corso di realizzazione e approvazione dei maggiori importi derivanti ai fini dell'emissione del Certificato di Pagamento Integrativo n. 1.

CUP B39G20000440007 – CIG 87152514A4 – MOGE 20605

Ai sensi dell'articolo 6, comma 2, del Regolamento di Contabilità e per gli effetti di legge, si appone visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria (acc.to 2021/1305).

Il Responsabile del Servizio Finanziario
Dott. Giuseppe Materese

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI
SETTORE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE

c. 4969 - Comune di Genova - Rep. NP 10/10/2022.0001748.1

LAVORI MUSEO D'ARTE ORIENTALE E. CHIOSSONE, PIAZZALE MAZZINI 4 – RECUPERO SPAZI INTERNI, TERRAZZA PER GLI EVENTI, PROSPETTI ESTERNI E COPERTURE, AGGIORNAMENTO SISTEMA IMPIANTISTICO

DITTA C.E.M.E. COSTRUZIONI E MANUTENZIONI EDILI DI PRUZZO M. & C. - VIA TRIESTE 12 - 16018 GENOVA

CONTRATTO CRONOLOGICO N. 314 DEL 13/09/2021

**STATO DI AVANZAMENTO DEI LAVORI INTEGRATIVO N° 1
LAVORI ESEGUITI DAL 01/01/2022 AL 30/04/2022**

AI SENSI DELL'ART. 26 D.L. 17 MAGGIO 2022 N.50 CONVERTITO IN LEGGE 15 LUGLIO 2022 N.91

IL DIRETTORE DEI LAVORI
ARCH. LOREDANA FRACCHIOLLA

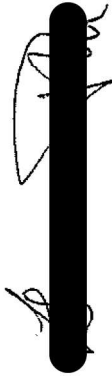
L'IMPRESA
C.E.M.E. SNC

IL RESPONSABILE UNICO
DEL PROCEDIMENTO
ARCH. SILVIA TOCCAFONDI

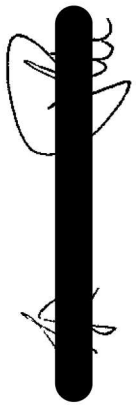
GENOVA, 07/10/2022

STATO DI AVANZAMENTO LAVORI INTEGRATIVO N.1 (D.L. 50/2022 - LEGGE 91/2022) PER LAVORI ESEGUITI DAL 01/01/2022 AL 30/04/2022

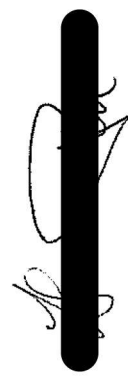
N.	CODICE	DESCRIZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	U.M.	QUANTITA'	SAL ORDINARIO		SAL INTEGRATIVO	
					PREZZO UNITARIO	IMPORTO	PREZZO LUGLIO 2022	IMPORTO LUGLIO 2022
LAVORI A MISURA								
1	25.A05.F10.010	Rimozione serramenti escluso telaio	m ²	39,70	13,82	548,65	13,83	549,05
2	25.A05.H01.120	Smontaggio serramenti legno compreso telaio (min 2,00m ²)	m ²	22,25	72,57	1.614,68	72,70	1.617,58
3	25.A05.A30.030	Demolizione tramezze da 10,1 a 15 cm.	m ²	28,60	24,20	692,12	24,30	694,98
4	25.A05.B10.020	Demolizione pavimenti piastrelle	m ²	160,60	18,81	3.020,89	18,88	3.032,13
5	25.A12.A01.010	costo medio per analisi chimica demoliz e scavi	cad	2,00	350,00	700,00	350,00	700,00
6	NP02.001	Rimozione con recupero di elementi decorativi in legno a doghe e successivo riutilizzo in loco	kg	110,16	3,44	378,95	3,44	378,95
7	NP02.002	Posa in opera interrata di tubazione per impianto ... risulta nonché la fornitura e posa della tubazione	m	127,22	75,73	9.634,37	82,12	10.447,31
8	NP03.001	Trasporto a centro di smaltimento terre e rocce da ... e smaltimento da parte di operatore privato	m ³	17,37	106,16	1.844,00	115,12	1.999,63
9	NP03.002	Trasporto a centro di smaltimento detriti provenienti ... e smaltimento da parte di operatore privato	m ³	25,61	86,55	2.216,55	93,85	2.403,50
10	50.T10.A10.010	Locale sanitario a due apparecchi	cad	3,50	769,56	2.693,46	770,02	2.695,07
11	25.A05.F10.020	Rimozione serramenti compreso telaio	m ²	5,75	30,22	173,77	30,24	173,88
12	25.A05.A30.010	Demolizione tramezze fino a 10 cm.	m ²	25,65	20,90	536,09	21,00	538,65
13	15.A10.A22.010	Scavo comune con minilescavatore rocce sciolte.	m ³	74,59	48,52	3.619,11	49,37	3.682,51
14	25.A52.A20.010	Tramezza mattoni semipieni sp 12 cm	m ²	62,08	61,15	3.796,19	77,11	4.786,99
15	25.A66.B10.010	Riv. piast. cotto, grès, klinker con colla incl. giunti	m ²	32,47	35,04	1.137,75	35,09	1.139,37
16	25.A54.B10.B10	strato aggrappante base cemento sp. 5mm	m ²	124,16	5,81	721,37	5,91	733,79
17	25.A58.A10.010	Posa controsoff. lastra di gesso protetto o fibrogesso	m ²	16,10	44,77	720,80	41,97	675,72
18	NP09.001	Provvista e posa in opera di porta scorrevole a ... incasso, cerniere, serratura e maniglia di ottone.	cad	1,00	1.185,50	1.185,50	1.285,55	1.285,55
19	NP09.002	Modifica verso di apertura porte esistenti mediante ... in conseguenza del taglio, montaggio elemento	cad	1,00	678,58	678,58	735,85	735,85



N.	CODICE	DESCRIZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	U.M.	QUANTITA'	SAL ORDINARIO		SAL INTEGRATIVO	
					PREZZO UNITARIO	IMPORTO	PREZZO LUGLIO 2022	IMPORTO LUGLIO 2022
20	25.A90.B10.010	App. fiss. isol. sup. mur. int. pig. base acril. emuls. acq.	m ²	124,16	3,07	381,17	3,07	381,17
21	25.A90.B05.250	Rasatura totale sup interne con stucco	m ²	124,16	9,02	1.119,92	9,02	1.119,92
22	75.A10.A20.010	Decespugliamento totale interventi fino 100 m ²	m ²	37,50	2,10	78,75	2,12	79,50
23	50.A10.D15.040	Posa tubi plastica, interr./crena/massetto, $\phi >63 \leq 75$ mm	m	133,00	15,54	2.066,82	15,54	2.066,82
24	50.A10.A20.030	Tubo acciaio saldatato zincato serie gas, ϕ 32 mm	m	13,00	37,17	483,21	37,17	483,21
25	50.A10.A20.050	Tubo acciaio saldatato zincato serie gas, ϕ 50 mm	m	101,00	42,07	4.249,07	42,07	4.249,07
26	50.A10.A20.060	Tubo acciaio saldatato zincato serie gas, ϕ 60-65 mm	m	35,00	48,12	1.684,20	48,12	1.684,20
27	60.M05.A25.010	Sola manodopera per formazione di attacco motopompa	cad	1,00	125,89	125,89	125,89	125,89
28	NPM.002	Fornitura di caldaia acqua elettrico (classe energetica ... di valvola di sicurezza, da 50 l, verticale	cad	1,00	139,15	139,15	150,89	150,89
29	NPM.003	Fornitura di radiatore elettrico a olio a basso ... da n.6 elementi, potenza termica 750 W	cad	2,00	316,63	633,26	343,35	686,70
30	NPM.004	Fornitura e posa in opera di un sistema di estrazione ... e realizzata secondo la regola dell'arte	corpo	1,00	882,53	882,53	957,01	957,01
31	25.A54.B10.B20	strato fondo base calce idrat cem sp. 1/2cm	m ²	124,16	13,30	1.651,33	13,56	1.683,61
32	25.A54.B10.B30	strato finitura calce idrat cem gran <0,6mm	m ²	124,16	8,87	1.101,30	8,98	1.114,96
33	NP09.003	Smontaggio armadiatura a 4 ante e ricollocazione in posizione diversa, dimensioni immutate	m ²	0,50	571,26	285,63	619,47	309,74
34	60.M05.A35.010	Sola posa in opera di naspo fisso o orientabile	cad	3,00	19,27	57,81	18,84	56,52
35	40.A12.A20.005	PPO gusci lamiera Al 6/10 su tubaz.coibentate ϕ sino a170mm	m	45,00	22,77	1.024,65	22,77	1.024,65
36	40.A12.A05.005	Sola posa coibentazione gomma sintet. x tubi DN da 25 a 50mm	m	14,00	7,22	101,08	7,22	101,08
37	40.A12.A05.010	Sola posa coibentaz. gomma sintet. x tubi DN da 51 a 100mm	m	111,00	8,23	913,53	8,23	913,53
		TOTALE LORDO LAVORI A MISURA				52.892,11		55.458,96
		RIBASSO D'ASTA -28,911% SU LAVORI A MISURA				-15.291,64		-16.033,74
		TOTALE NETTO LAVORI A MISURA				37.600,47		39.425,22



N.	CODICE	DESCRIZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	U.M.	QUANTITA'	SAL ORDINARIO		SAL INTEGRATIVO	
					PREZZO UNITARIO	IMPORTO	PREZZO LUGLIO 2022	IMPORTO LUGLIO 2022
SICUREZZA								
38	95.A10.A05.010	Ammortamento giornaliero quadro elettrico cantiere 12 prese	giorno	210,00	1,30	273,00	1,30	273,00
39	95.A10.A10.020	Montaggio smontaggio recinzione in tavole legname o pannelli	m	40,00	29,18	1.167,20	29,25	1.170,00
40	95.B10.S10.010	Ponteggio di facciata montaggio/smontaggio e primo mese.	m ²	185,55	14,34	2.660,79	31,63	5.868,95
41	95.F10.A10.010	Cartello generale di cantiere	cad	1,00	345,00	345,00	345,00	345,00
42	95.F10.A10.020	Cartello segnaletica obbligo divieto pericolo. visib 23 m	cad	1,00	14,58	14,58	14,58	14,58
43	NPSIC.01	Ammortamento trabattello	giorno	100,00	0,66	66,00	0,72	72,00
44	NPSIC.02	Riunioni di coordinamento	h	9,00	50,00	450,00	54,22	487,98
					TOTALE NETTO SICUREZZA	4.976,57		8.231,51
SICUREZZA ONERI COVID								
45	95.03.PA	Fornitura e posa in opera di opportuna cartellonistica ... per l'accesso/uscita al cantiere, a colori	cad	1,00	150,00	150,00	150,00	150,00
46	95.04.PA	Fornitura e posa in opera di opportuna cartellonistica, ... formati A4/ A3, in carta semipatinata gr. 100	cad	5,00	2,00	10,00	2,00	10,00
47	95.05.PA	Fornitura e posa in opera di postazione igienica ... o mobile, indipendente per il lavaggio mani	cad	4,00	18,98	75,92	18,98	75,92
48	95.09.PA	Trattamento di DISINFEZIONE del bagno chimico ottenuta ... comma 1 lettere b del D.M. 7 luglio 1997, n. 274	giorno	150,00	3,52	528,00	3,52	528,00
49	95.16.PA	Fornitura di mascherine di protezione dalle polveri di ... senza valvole di ispirazione e/o espirazione	cad	70,00	3,20	224,00	3,20	224,00
50	95.18.PA	Fornitura di maschere facciali monouso di tipo ... due o tre strati di tessuto non tessuto (Tnt)	cad	150,00	0,50	75,00	0,50	75,00
51	95.20.PA	Fornitura di tuta completa (Tipo 3: indumento a tenuta ... tipo o fibre di polietilene ad alta densità	cad	4,00	11,50	46,00	11,50	46,00
52	95.22.PA	Fornitura di occhiali trasparenti anti-appannamento, ... anti-impatto, resistente ai raggi UV	cad	2,00	4,23	8,46	4,23	8,46
53	95.24.PA	Fornitura di guanti monouso in lattice conformi a ... punto 5 norma EN 455-1 2000 tenuta d'acqua	cad	500,00	0,32	160,00	0,32	160,00
54	95.07.PA	Trattamento di DISINFEZIONE eseguito all'esterno degli ... comma 1 lettere b del D.M. 7 luglio 1997, n. 274	m ²	25,00	1,30	32,50	1,30	32,50
				TOTALE NETTO SICUREZZA ONERI COVID	1.309,88	1.309,88		1.309,88



N.	CODICE	DESCRIZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	U.M.	QUANTITA'	SAL ORDINARIO		SAL INTEGRATIVO	
					PREZZO UNITARIO	IMPORTO	PREZZO LUGLIO 2022	IMPORTO LUGLIO 2022
NOLEGGI								
55	AT.N20.S20.040	Montaggio e smontaggio trabattello piano sino h 4,00m .	cad	2,00	39,97	79,94	39,97	79,94
					TOTALE LORDO NOLEGGI	79,94		79,94
					RIBASSO D'ASTA -28,911% SU S.G. E U.I. NOLEGGI	-6,12		-6,12
					TOTALE NETTO NOLEGGI	73,82		73,82
PROVVISTE								
56	PR.A20.A50.005	Piastr. gres porcell. chiari/interm. sp. 8 mm naturale	m ²	35,07	19,46	682,46	19,46	682,46
57	PR.A22.A11.025	lastra in cartongesso antiumido 120x200 spessore cm1,3	cad	16,10	10,75	173,08	12,19	196,26
58	PR.E15.B15.032	Cavo FG16M16-FG16OM16-0,6/Kv da 3x6 mm ²	m	100,00	3,66	366,00	4,78	478,00
59	PR.E15.B15.022	Cavo FG16M16-FG16OM16-0,6/Kv da 3x4 mm ²	m	100,00	3,12	312,00	3,47	347,00
60	PR.E15.B15.012	Cavo FG16M16-FG16OM16-0,6/Kv da 3x2,5 mm ²	m	100,00	2,33	233,00	2,66	266,00
61	PR.E15.B15.003	Cavo FG16M16-FG16OM16-0,6/Kv da 3x1,5 mm ²	m	100,00	1,71	171,00	1,77	177,00
62	PR.E15.F05.015	Cavo twistato e schermato (LSZH), tipo FRH - 2 x 1,0 mm ²	m	1.000,00	1,34	1.340,00	1,43	1.430,00
63	NPE.031	Cavo per sistemi audio di evacuazione con tensioni di 70/100VAC, sezione 2 x 1,5 mmq., PH120	m	850,00	1,68	1.428,00	1,82	1.547,00
64	PR.C44.C10.030	Disconnettore idraulico tipo BA, Tmax esercizio 65°, ø 2"	cad	1,00	1.095,81	1.095,81	1.095,81	1.095,81
65	PR.C24.C10.005	Fornitura di attacco per motopompe, UNI 70, tipo orizzontale	cad	1,00	365,59	365,59	365,59	365,59
66	PR.C24.C15.005	Fornitura di idrante a colonna con due attacchi UNI45, DN 70	cad	1,00	576,84	576,84	576,84	576,84
67	PR.C24.C20.005	Naspo completo tubo di gomma, lunghezza 20 m, ø 20 mm	cad	12,00	336,05	4.032,60	336,05	4.032,60
68	PR.C24.A05.010	Estintori portatili a polvere chimica A B C, Kg 9	cad	1,00	69,26	69,26	69,26	69,26
69	PR.A20.A70.010	Piastrelle di klinker trafileto colori correnti sp 8/10 mm	m ²	15,00	23,38	350,70	23,38	350,70
70	NP06.002	Sovrapprezzo per fornitura piastrelle in klinker ... colore 140, rosso fiammato variopinto	m ²	15,00	5,00	75,00	5,00	75,00

N.	CODICE	DESCRIZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	U.M.	QUANTITA'	SAL ORDINARIO		SAL INTEGRATIVO	
					PREZZO UNITARIO	IMPORTO	PREZZO LUGLIO 2022	IMPORTO LUGLIO 2022
71	PR.E05.A15.015	Tubo rigido PVC, serie pesante ø 20 mm.	m	120,00	2,09	250,80	2,09	250,80
72	PR.E05.A15.025	Tubo rigido PVC, serie pesante ø 32 mm.	m	120,00	3,98	477,60	3,98	477,60
73	PR.C14.A05.150	Guaine gomma sintetica celle chiuse sp 19 mm per tubi ø50 mm	m	14,00	29,32	410,48	29,32	410,48
74	PR.C14.A05.155	Guaine gomma sintetica celle chiuse sp 19 mm tubi ø60-65 mm	m	111,00	37,27	4.136,97	37,27	4.136,97
					TOTALE LORDO PROVVISTE	16.547,19		16.965,37
					RIBASSO D'ASTA -28,911% SU PROVVISTE	-4.783,96		-4.904,86
					TOTALE NETTO PROVVISTE	11.763,23		12.060,51

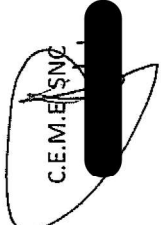
A	IMPORTO NETTO SAL INTEGRATIVO	61.100,94
B	A DETRARRE IMPORTO NETTO SAL ORDINARIO	-55.723,97
C	IMPORTO TOTALE NETTO SAL INTEGRATIVO	5.376,97
D	IMPORTO COMPENSABILE (90% DI C)	4.839,27
E	IMPORTO TOTALE CERTIFICATO INTEGRATIVO N.1	4.839,27

GENOVA, 07/10/2022

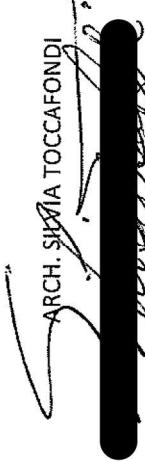
IL DIRETTORE DEI LAVORI

ARCH. LOREDANA FRACCHIOLLA


L'IMPRESA

C.E.M. E.S.N.C.


IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

ARCH. SILVIA TOCCAFONDI

 5/5