



COMUNE DI GENOVA

**DIREZIONE LAVORI PUBBLICI
SETTORE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE**

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2022-212.1.0.-61

L'anno 2022 il giorno 07 del mese di Novembre il sottoscritto Arch. Emanuela Torti in qualità di Dirigente di Settore Attuazione Opere Pubbliche, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

Lavori di “Adeguamento alla normativa antincendio strutture scolastiche beneficiarie del finanziamento di cui al Decreto Direttoriale MIUR 90 del 15/04//2020 - 3: Scuola Infanzia N. Bacigalupo e Scuola Primaria A. Cantore - I.C. Sampierdarena - Via P. Reti 23”. Applicazione dell’art. 26, c. 1 “Disposizioni urgenti in materia di appalti pubblici di lavori” del Decreto Legge 17 Maggio 2022, n. 50 agli appalti in corso di realizzazione e approvazione dei maggiori importi derivanti - Certificato di pagamento integrativo n. 1. CUP B39E20000950005 - CIG 8796609762 – MOGE 20535.

Adottata il 07/11/2022
Esecutiva dal 11/11/2022

07/11/2022	TORTI EMANUELA
------------	----------------

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

**DIREZIONE LAVORI PUBBLICI
SETTORE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE**

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2022-212.1.0.-61

Lavori di “Adeguamento alla normativa antincendio strutture scolastiche beneficiarie del finanziamento di cui al Decreto Direttoriale MIUR n. 90 del 15/04/2020 - 3: Scuola Infanzia N. Bacigalupo e Scuola Primaria A. Cantore - I.C. Sampierdarena - Via P. Reti 23”.

Applicazione dell’art. 26, c. 1 “Disposizioni urgenti in materia di appalti pubblici di lavori” del Decreto Legge 17 Maggio 2022, n. 50 agli appalti in corso di realizzazione e approvazione dei maggiori importi derivanti - Certificato di pagamento integrativo n. 1.

CUP B39E20000950005 - CIG 8796609762 – MOGE 20535.

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Su proposta del R.U.P., Geom. Paolo Orlandini

Premesso che:

- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 111 del 27/04/2021, è stato approvato il progetto definitivo relativo ai lavori in oggetto, redatto dall’ Ing. Livio Baracchetti, per una spesa complessiva pari ad Euro (Q.E.) 400.000,00;
- con Determinazione Dirigenziale 2021-205.0.0.-64 del 18/06/2021 è stato approvato il progetto esecutivo relativo ai lavori in oggetto, redatto dall’ Ing. Livio Baracchetti, per una spesa complessiva pari ad Euro (Q.E.) 400.000,00;
- con medesimo provvedimento, si è stabilito di affidare i lavori mediante procedura negoziata ai sensi dell’Art. 1, comma 2, lettera b) della Legge n. 120/2020, così come modificata dall’Art. 51 del D.L. n. 77/2021, senza previa pubblicazione di bando;
- con Determinazione Dirigenziale 2021-205.0.0.-97 del 03/09/2021 è stata aggiudicata l’esecuzione dei lavori di “Adeguamento alla normativa antincendio strutture scolastiche beneficiarie del finanziamento di cui al Decreto Direttoriale MIUR 90 del 15/04/2020 – 3: Scuola Infanzia N. Bacigalupo e Scuola Primaria A. Cantore – I.C. Sampierdarena Via P. Reti 23” all’impresa ASA Srl C.F. e P.I. 03709950103 con il ribasso offerto del 23,434%.

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- il contratto d'appalto è stato stipulato in data 2 Novembre 2021, Repertorio n. 365, per un importo di netti Euro 286.308,74, comprensivo di Euro 5.203,83 quali oneri di sicurezza ed Euro 10.401,66 per opere in economia;
- con verbale prot. NP 17/12/2021.2710.I, in data 17/12/2021 sono stati consegnati i lavori;
- con nota Prot. 31/03/2022.122859.U è stato concessa una proroga di 60 giorni;
- con determinazione dirigenziale 2022-212.1.0.-13 del 09/06/2022 sono stati approvati ed affidati all'Impresa ASA Srl nuovi lavori, per un importo netto di Euro 44.000,00 oltre IVA, nell'ambito dell'intervento di "Adeguamento alla normativa antincendio strutture scolastiche beneficiarie del finanziamento di cui al Decreto Direttoriale MIUR 90 del 15/04/2020 – 3: Scuola Infanzia N. Bacigalupo e Scuola Primaria A. Cantore – I.C. Sampierdarena Via P. Reti 23";
- con lo stesso provvedimento, per l'esecuzione dei maggiori lavori di cui sopra è stato concesso un maggior tempo contrattuale di gg 45;
- con atto Prot. 04/08/2022.302672.U, a seguito di regolare istanza, è stata concessa un'ulteriore proroga al termine di ultimazione dei lavori di 45 gg;
- i lavori sono in corso di esecuzione ed il termine di ultimazione, salvo finiture, era previsto per il 21/09/2022;
- con verbale in data 29/09/2022 Prot. NP 19/10/2022.1818 il Direttore dei Lavori ha certificato l'ultimazione dei lavori in data 21/09/2022, salvo finiture da ultimarsi entro il 20/11/2022.

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 1° gennaio 2022 fino al 31 dicembre 2022, prevede l'adozione, anche in deroga ai patti contrattuali, di stati di avanzamento dei lavori basati su prezzari aggiornati ai sensi del comma 2, ovvero, nelle more del predetto aggiornamento, ai sensi del comma 3.

Considerato che:

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- per l'appalto "Adeguamento alla normativa antincendio strutture scolastiche beneficiarie del finanziamento di cui al Decreto Direttoriale MIUR 90 del 15/04/2020 – 3: Scuola Infanzia N. Bacigalupo e Scuola Primaria A. Cantore – I.C. Sampierdarena Via P. Reti 23", è già stato redatto un **S.A.L straordinario** per i lavori eseguiti e contabilizzati dal 01/01/2022 alla data di entrata in vigore del D.L. 50/2022, con applicazione di quanto previsto dal comma 3 dell'art. 26 del D.L. 50/2022, ed emesso, **quale acconto**, un **certificato di pagamento straordinario** entro trenta giorni dall'entrata in vigore del decreto stesso;

- l'approvazione dei maggiori importi determinati e la liquidazione della spesa, sono stati approvati con Determinazione Dirigenziale della Direzione Lavori Pubblici – Settore Attuazione Opere Pubbliche n. 2022-212.1.0-20 del 16/06/2022.

Considerato inoltre che:

- la Regione Liguria, con DGR 749/2022, in data 29/07/2022, ha approvato l'aggiornamento infrannuale del prezzario regionale in uso alla data di entrata in vigore del prima citato decreto;

- per l'appalto "Adeguamento alla normativa antincendio strutture scolastiche beneficiarie del finanziamento di cui al Decreto Direttoriale MIUR n. 90 del 15/04/2020 – 3: Scuola Infanzia N. Bacigalupo e Scuola Primaria A. Cantore – I.C. Sampierdarena Via P. Reti 23", occorre pertanto emettere il **certificato di pagamento integrativo** per i lavori eseguiti e contabilizzati dal 01/01/2022 al 31/07/2022;

- l'Ufficio di Direzione Lavori ha calcolato i maggiori importi derivanti dall'applicazione del DL 50/2022 all'appalto in argomento, pari a Euro 325,50 oltre I.V.A. al 22%, come risulta dal S.A.L. integrativo n. 1, redatto dal Direttore dei Lavori in data 11/08/2022, nel quale si è tenuto altresì conto dell'importo in acconto già riconosciuto con il certificato di pagamento straordinario prima citato, contenente i dati identificativi dell'appalto e le informazioni significative ai fini dell'applicazione del decreto;

- il S.A.L. integrativo n. 1 del 11/08/2022, con nota del Settore Attuazione Opere Pubbliche della Direzione Lavori Pubblici Prot. 18/08/2022.0317110.U, è stato trasmesso all'Impresa appaltatrice e la stessa, ne ha restituito copia controfirmata senza riserva in segno di accettazione – NP 23/09/2022.1630.

- il Responsabile del Procedimento, in applicazione del DL 50/2022, è tenuto ad emettere, in deroga ai patti contrattuali, un certificato di pagamento integrativo per l'appalto in trattazione, relativamente allo S.A.L. integrativo sopra indicato.

Considerato infine che:

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- occorre provvedere all'assunzione degli **impegni di spesa** necessari alla successiva liquidazione dei maggiori importi derivanti dall'applicazione del DL 50/2022, indicati nel 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 e 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.

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 approvare i maggiori importi derivanti dall'applicazione del D.L. 50/2022 all'appalto "Adeguamento alla normativa antincendio strutture scolastiche beneficiarie del finanziamento di cui al Decreto Direttoriale MIUR n. 90 del 15/04/2020 – 3: Scuola Infanzia N. Bacigalupo e Scuola Primaria A. Cantore – I.C. Sampierdarena Via P. Reti 23",
- 2) di dare atto che i suddetti importi sono stati calcolati secondo quanto previsto dal D.L. 50/2022 ed in particolare secondo quanto previsto dai commi 1 e 2;
- 3) di mandare a prelevare, la somma complessiva di **Euro 397,11**, di cui Euro 325,50 per imponibile ed Euro 71,61 per I.V.A. 22%, al Capitolo 73074 c.d.c. 1350.8.05 "Servizi Generali a supporto del Sistema Educativo - Manutenzione straordinaria" del Bilancio 2022 P.d.C. 2.2.1.9.3 così suddiviso:
 - Euro **69,49** mediante riduzione dell'IMP 2022/4242 (Crono 2020/604) ed emissione di nuovo **IMP 2022/13317**;
 - Euro **327,62** riduzione dell'IMP 2022/511 (Crono 2021/347) ed emissione di nuovo **IMP 2022/13318**;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- 4) di dare atto che la spesa di cui al presente provvedimento di Euro 397,11, è finanziata come segue:
- per Euro 69,49 con fondi MIUR accertati con Determinazione Dirigenziale n. 2020-270.0.0.-135 del 20/10/2020 dell'Area delle Risorse Tecniche Operative (Acc 2020/1795);
 - per Euro 327,62 con mutuo Cassa DD.PP. n. 10/2021 (Acc. 2022/82);
- 5) 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 11/08/2022;
- 6) 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;
- 7) 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;
- 8) di dare atto di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali;
- 9) 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;
- 10) 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



COMUNE DI GENOVA

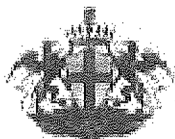
ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2022-212.1.0.-61
AD OGGETTO

Lavori di “Adeguamento alla normativa antincendio strutture scolastiche beneficiarie del finanziamento di cui al Decreto Direttoriale MIUR 90 del 15/04//2020 - 3: Scuola Infanzia N. Bacigalupo e Scuola Primaria A. Cantore - I.C. Sampierdarena - Via P. Reti 23”. Applicazione dell’art. 26, c. 1 “Disposizioni urgenti in materia di appalti pubblici di lavori” del Decreto Legge 17 Maggio 2022, n. 50 agli appalti in corso di realizzazione e approvazione dei maggiori importi derivanti - Certificato di pagamento integrativo n. 1. CUP B39E20000950005 - CIG 8796609762 – MOGE 20535.

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.ti 2020/1795 – 2022/82).

Il Responsabile del Servizio Finanziario
Dott. Giuseppe Materese

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA
AREA SERVIZI TECNICI ED OPERATIVI DIREZIONE LAVORI PUBBLICI
SETTORE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE

CUP B39E20000950005 - CIG 8796609762 - MOGE 20535

LAVORI Adeguamento alla normativa antincendio strutture scolastiche beneficiarie del finanziamento di cui al Decreto Direttoriale MIUR 90 del 15/04/2020 - 3: Scuola Infanzia Bacigalupo e Scuola Primaria Cantore – I.C. Sampierdarena Via P. Reti 23.

DITTA A.S.A. S.R.L. Via G. Ungaretti, 6/S 16157 Genova GE - P.IVA 03709950103

CONTRATTO Cronologico n. 365/2021

ATTI D.D. N. 2022-212.1.0.-13

**STATO DI AVANZAMENTO DEI LAVORI INTEGRATIVO N° 1
LAVORI ESEGUITI DAL 01/01/2022 AL 31/07/2022**

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

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Ing. Silvio Chiaverini

IL RESPONSABILE UNICO DEL
PROCEDIMENTO

Geom. Paolo Orlandini

GENOVA , 11/08/2022



STATO DI AVANZAMENTO INTEGRATIVO (DL 50/2022 - LEGGE 91/2022)										
Per lavori eseguiti dal 01/01/2022 al 31/07/2022										
N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	SAL ORDINARI				SAL INTEGRATIVO			
			Um	Qta	Prezzo	Importo Totale	Um	Qta Luglio 2022	Prezzo Luglio 2022	Importo Totale Luglio 2022
LAVORI A MISURA										
1	20.A07.A01.010	Costo medio per analisi chimica demoliz e scavi	cad	2,00	350,00 €	700,00 €	cad	2,00	350,00 €	700,00 €
2	25.A05.A30.010	Demolizione tramezze fino a 10 cm.	m²	20,80	20,90 €	434,72 €	m²	20,80	21,00 €	436,80 €
3	25.A05.A70.030	Demolizione solai in c.a. e laterizio sp. fino a 30 cm.	m²	1,98	64,30 €	127,31 €	m²	1,98	65,27 €	129,23 €
4	25.A05.A80.030	Taglio a forza per varchi finestre su murat. in csl armato.	m²	5,46	799,30 €	4.364,18 €	m²	5,46	802,53 €	4.381,81 €
5	25.A05.C10.020	Demolizione risvolti di impermeabilizzazioni	m²	3,00	10,19 €	30,57 €	m²	3,00	10,20 €	30,60 €
6	25.A05.D10.010	Demolizione controsoffitti in cunicchio, cartongesso ecc	m²	368,72	21,14 €	7.794,74 €	m²	368,72	21,22 €	7.824,24 €
7	25.A05.F10.020	Rimozione serramenti compreso telaio	m²	10,00	30,22 €	302,20 €	m²	10,00	30,24 €	302,40 €
8	25.A15.B10.010	Trasp. mater. scavi/demol. <=5 km mis. banco motocarro.	m³/km	65,75	6,91 €	454,33 €	m³/km	65,75	7,08 €	465,51 €
9	25.A15.B10.015	Trasp. mater. scavi/demol. >5<=10 km mis. banco motocarro	m³/km	28,59	5,32 €	152,10 €	m³/km	28,59	5,45 €	155,82 €
10	25.A15.B10.020	Trasp. mater. scavi/demol. >10<=30 km mis. banco motocarro	m³/km	26,00	4,78 €	124,28 €	m³/km	26,00	4,90 €	127,40 €
11	25.A15.C10.011	Trasporto con carriola sino alla distanza di m. 20	m³	57,05	62,14 €	3.545,09 €	m³	57,05	62,14 €	3.545,09 €
12	25.A15.C10.015	Sovrapr. al trasporto con carriola oltre i primi 20 m x 10 m	m³	23,65	19,26 €	455,50 €	m³	23,65	19,26 €	455,50 €
13	25.A15.G10.010	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di ... intonacii, piastrelle e simili, codice CER 170904	m³	11,85	37,95 €	449,71 €	t	21,33	37,63 €	802,65 €
14	25.A15.G10.020	miscele bituminose	m³	0,55	44,28 €	24,35 €	t	0,62	53,76 €	33,33 €
15	25.A20.E10.010	Malta per muratura M5	m³	5,86	215,83 €	1.264,76 €	m³	5,86	233,88 €	1.370,54 €
16	25.A54.A10.020	Intonaco, esterno strato fondo base calce idrata sp. 2/3 cm	m²	5,25	28,99 €	152,20 €	m²	5,25	29,53 €	155,03 €
17	25.A54.A10.030	Int. est. strato finitura calce idrat cem Port gran < 0,6mm	m²	5,25	12,49 €	65,57 €	m²	5,25	12,67 €	66,52 €
18	25.A54.B40.010	Rasatura armata per rivestim. inlere campiture sp. 4 mm	m²	72,30	26,19 €	1.893,54 €	m²	72,30	26,19 €	1.893,54 €
19	25.A54.C10.020	Intonaco per blocchi calcestruzzo cellulare espanso sp 0,5cm	m²	5,25	31,40 €	164,85 €	m²	5,25	31,41 €	164,90 €
20	25.A66.A10.010	Massetto per sottofondo pavimenti per i primi 4 cm.	m²	21,12	26,12 €	551,65 €	m²	21,12	27,16 €	573,62 €
21	25.A66.C10.020	Posa pav. mas. autobl. sp. 8 cm su sabbia incl. sig. giun.	m²	10,00	16,13 €	161,30 €	m²	10,00	17,34 €	173,40 €
22	25.A66.C10.040	Posa pav. colto, grés, klinker con colla incl. sig. giun.	m²	11,45	25,88 €	296,33 €	m²	11,45	25,90 €	296,56 €
23	25.A66.Z10.010	Posa zoccolo pietra con collante incl. sig. giunti. h. 15 cm	m	5,00	11,44 €	57,20 €	m	5,00	11,46 €	57,30 €
24	25.A74.A30.020	Sola posa copertine marmo ecc. spess. <=3 cm Larg. > 25 cm	m²	3,44	83,18 €	286,14 €	m²	3,44	80,94 €	278,43 €
25	25.A74.A60.010	Solo posa di pedate spessore <= 4 cm	m	0,48	32,63 €	15,66 €	m	0,48	32,65 €	15,67 €
26	30.E05.B05.010	posa in opera di tubo PVC rigido diametro fino a 32 mm.	m	380,00	3,01 €	1.143,80 €	m	380,00	2,92 €	1.109,60 €
27	30.E05.F10.010	Posa cassetta derivazione a parete,100x100x50 a 240x190x90mm	cad	50,00	6,57 €	328,50 €	cad	50,00	6,43 €	321,50 €
28	30.F15.R05.005	posa di conduttori entro canali o passerelle sez fino 5 mm²	m	800,00	1,69 €	1.352,00 €	m	800,00	1,69 €	1.352,00 €
29	30.E50.A05.005	Posa corpi illuminanti plafoniere e lampade interno/esterno	cad	117,00	35,10 €	4.106,70 €	cad	117,00	34,82 €	4.073,94 €
30	40.A10.B10.020	Tubo acciaio mannessman liscio ø 32 mm	m	199,50	40,23 €	8.025,89 €	m	199,50	44,16 €	8.809,92 €
31	40.A10.B10.030	Tubo acciaio mannessman liscio ø 40 mm	m	49,70	42,30 €	2.102,31 €	m	49,70	46,70 €	2.320,99 €
32	40.A10.B10.060	Tubo acciaio mannessman liscio ø 80 mm	m	4,00	70,29 €	281,16 €	m	4,00	81,47 €	325,88 €
33	60.A05.B05.230	p.p.o. di voltino prefabbr. armato 15x150x12,5h per aperture	cad	22,00	52,53 €	1.155,66 €	cad	22,00	52,59 €	1.156,98 €
34	60.A50.A05.010	Controsoffitto EI 90 appeso in lastre 60x60 fuoco dal basso	m²	104,38	61,93 €	6.464,25 €	m²	104,38	61,50 €	6.419,37 €
35	60.A50.A05.030	Controsoff. EI120 3 lastre calciosil da 15mm fuoco da basso	m²	77,00	153,63 €	11.829,51 €	m²	77,00	153,21 €	11.797,17 €
36	80.M05.A35.010	Sola posa in opera di naspo fisso o orientabile	cad	11,00	19,27 €	211,97 €	cad	11,00	18,84 €	207,24 €
37	AT.N20.S20.40	Montaggio e smontaggio trabattello con piano di lavoro h 4,00 m.	cad	8,00	39,97 €	319,76 €	cad	8,00	39,97 €	319,76 €
38	AT.N20.S20.50	Noleggio di trabattello altezza oltre m. 4,00. Per ogni mese.	cad	4,00	600,00 €	2.400,00 €	cad	4,00	600,00 €	2.400,00 €
39	NP11_OE	Fornitura e posa in opera di schiuma antifluoco per ripristino compartimentazione	cad	1,00	713,30 €	713,30 €	cad	1,00	713,30 €	713,30 €
40	NP16_OE	Fornitura e posa in opera di porta EI 60 a due battenti 120 x 210	cad	16,00	1.261,77 €	20.188,32 €	cad	16,00	1.510,75 €	24.172,00 €
41	NP17_OE	Fornitura e posa in opera di porta EI 60 a 90 x 210	cad	6,00	389,54 €	2.337,24 €	cad	6,00	500,96 €	3.005,76 €
42	NP20_OE	Assistenza edile per realizzazione di scala in muratura per uscita su scala protetta piano quarto	cad	1,00	286,96 €	286,96 €	cad	1,00	286,96 €	286,96 €
43	NP21_OE	Realizzazione di compartimentazione EI 60 in muratura	m²	553,61	105,64 €	58.483,36 €	m²	553,61	106,02 €	58.693,73 €
44	NP22_OE	Realizzazione di compartimentazione EI 120 in muratura	m²	21,00	73,60 €	1.545,60 €	m²	21,00	73,89 €	1.551,69 €
45	NP23_OE	Fornitura e posa in opera di canale shunt per filtri a prova di fumo	m	22,50	173,13 €	3.895,43 €	m	22,50	167,89 €	3.777,53 €
46	NP25_OE	Fornitura e posa in opera di cappello parapoggia	cad	1,00	167,50 €	167,50 €	cad	1,00	167,50 €	167,50 €
47	NP26_OE	Fornitura e posa in opera di griglia atettata da installare all'interno dei filtri a prova di fumo	cad	5,00	106,09 €	530,45 €	cad	5,00	106,73 €	533,65 €
48	NP29_Id	Solo provvista di cassetta antincendio contenente naspo	cad	11,00	445,15 €	4.896,65 €	cad	11,00	457,35 €	5.030,85 €
49	NP34_Id	Modifiche su colonne idriche antincendio, attacco di mandata VF e radiatori	cad	1,00	1.043,52 €	1.043,52 €	cad	1,00	1.043,52 €	1.043,52 €
50	NP35_IE	Rimozione e successiva reinstallazione di corpi illuminanti	cad	1,00	260,88 €	260,88 €	cad	1,00	260,88 €	260,88 €
51	NP36_OE	Rimozione delle pareti esistenti interne (pannelli metallici)	cad	1,25	3.107,00 €	3.883,75 €	cad	1,25	3.107,00 €	3.883,75 €
52	NPV.001	Costi di smaltimento lana minerale presso centro di raccolta/stoccaggio autorizzato	q	6,60	165,21 €	1.090,39 €	q	6,60	165,21 €	1.090,39 €
53	NPV.002	Rimozione della lana minerale presente all'interno dei ... carico su autocarro esclusi gli oneri di smaltiment	m³	29,50	38,43 €	1.133,69 €	m³	29,50	38,43 €	1.133,69 €
54	NPV.003	Separazione materiali costituenti le pareti mobili ... discarica, valutata a pannello dim 1,20x3,00 mt	cad	110,00	21,05 €	2.315,50 €	cad	110,00	21,05 €	2.315,50 €
55	NPV.004	Taglio del pavimento e relativo sottofondo, con ... calo in basso dei detriti e carico su autocarro.	m	168,20	10,62 €	1.786,28 €	m	168,20	10,62 €	1.786,28 €
56	NPV.007	Assistenza propedeutica all'esecuzione delle modifiche ... tratta di impianto da modificare.	cad	3,00	255,40 €	766,20 €	cad	3,00	255,40 €	766,20 €
57	NPV.008	Assistenza impiantistica per lo smontaggio e ... pareti rimossi e di nuova realizzazione.	corpo	1,0000	1.631,84 €	1.631,84 €	corpo	1,0000	1.631,84 €	1.631,84 €
58	NPV.009	Maggiorazione alla realizzazione di compartimentazioni ... autoclavato sp. 10 cm anziché sp. 8 cm.	m²	553,61	2,67 €	1.478,14 €	m²	553,61	2,67 €	1.478,14 €
59	NPV.010	Lisciatura delle nuove pareti in blocchi di ... di garantire una finitura liscia delle superfici.	m²	828,03	13,44 €	11.128,72 €	m²	828,03	13,44 €	11.128,72 €
60	NPV.011	Maggiorazione all'art. 60.A50.A05.010 per prefinitura dei pannelli controsoffitto EI bianca	m²	104,38	13,28 €	1.386,17 €	m²	104,38	13,28 €	1.386,17 €
61	NPV.012	USCITA DI SICUREZZA verso terrazzo Piano 4° - rif. ... dare il lavoro finito alla perfetta regola d'arte.	corpo	1,0000	3.621,66 €	3.621,66 €	corpo	1,0000	3.621,66 €	3.621,66 €



62	NPV.013	USCITA DI SICUREZZA Piano T - rif. abaco /3/.Fornitura ... dare il lavoro finito alla perfetta regola d'arte.	corpo	1,0000	4.108,78 €	4.108,78 €	corpo	1,0000	4.108,78 €	4.108,78 €
63	NPV.014	USCITA DI SICUREZZA Piano T - rif. abaco /4/.Fornitura ... dare il lavoro finito alla perfetta regola d'arte.	corpo	1,0000	4.289,54 €	4.289,54 €	corpo	1,0000	4.289,54 €	4.289,54 €
64	NPV.015	USCITA DI SICUREZZA Piano T - rif. abaco /5/.Fornitura ... dare il lavoro finito alla perfetta regola d'arte.	corpo	1,0000	3.018,06 €	3.018,06 €	corpo	1,0000	3.018,06 €	3.018,06 €
65	P.PROV.017	PARTITA PROVVISORIA - Fornitura franco cantiere di ... materiali per impianti EVAC-IRAI-RILEVAZIONE FUMO	corpo	1,0000	4.500,00 €	4.500,00 €	corpo	1,0000	4.500,00 €	4.500,00 €
66	PR.A04.A30.015	Blocchi later. portante foratura > 45% e <=55%	m²	1,51	65,51 €	98,92 €	m²	1,51	83,19 €	125,62 €
67	PR.A20.A20.015	Masselli autob. monostrato sp. 4 cm colorato	m²	10,00	13,81 €	138,10 €	m²	10,00	13,81 €	138,10 €
68	PR.A20.A50.015	Piastr. gres porcell. chiari/intern. sp. 8 mm anisdr.	m²	12,45	31,01 €	386,07 €	m²	12,45	31,01 €	386,07 €
69	PR.A20.A50.095	Zoccolino o sguscio di gres porcellanato	m	5,00	13,92 €	69,60 €	m	5,00	13,92 €	69,60 €
70	PR.A21.A20.060	Lastre piane marmo sp. 3 cm dim. fino 40x180 cm	m²	3,44	127,51 €	438,63 €	m²	3,44	127,51 €	438,63 €
71	PR.C24.C10.005	Fornitura di attacco per motopompe, UNI 70, tipo orizzontale	cad	2,00	365,59 €	731,18 €	cad	2,00	365,59 €	731,18 €
72	PR.E05.A15.025	Tube rigido PVC. serie pesante ø 32 mm.	m	380,00	3,98 €	1.512,40 €	m	380,00	3,98 €	1.512,40 €
73	PR.E05.D10.010	Cassetta derivazione tecnopolimero serie 50 dim 100x100x50	cad	50,00	3,97 €	198,50 €	cad	50,00	3,97 €	198,50 €
74	PR.E15.B05.105	Cavo unipolare flessibile FS17 da 1,50 mm²	m	800,00	0,18 €	144,00 €	m	800,00	0,32 €	256,00 €
75	PR.E50.A01.010	Apparecchio illuminaz.emergenza LED SE 200-330lm autonomia 1h	cad	147,00	75,90 €	11.157,30 €	cad	147,00	75,90 €	11.157,30 €
TOTALE LAVORI A MISURA						218.952,42 €	225.439,73 €			
Per ribasso d'asta -23,434%						-51.309,31 €	-52.829,55 €			
TOTALE NETTO LAVORI A MISURA						167.643,11 €	172.610,18 €			
PROVVISTE										
76	PR.A02.B10.010	Adesivo cementizio classe C2E.	Kg	40,00	0,61 €	24,40 €	Kg	40,00	0,61 €	24,40 €
77	PR.A11.A20.030	Blocchi ds cellulare espanso sp. cm 10	m²	5,00	17,27 €	86,35 €	m²	5,00	17,27 €	86,35 €
78	PR.A18.A03.010	folgio di polietilene dello spessore di 0,2 mm	m²	210,00	1,81 €	380,10 €	m²	210,00	1,81 €	380,10 €
79	PR.A18.A20.010	Tessuto non tessuto filo sint. poliest. peso 50 gr/m²	m²	40,00	1,21 €	48,40 €	m²	40,00	1,21 €	48,40 €
80	PR.A20.A40.010	Piastr. gres ceram. rosso ingelive cm 7,5x15 sp. 9 mm	m²	5,00	9,49 €	47,45 €	m²	5,00	9,49 €	47,45 €
81	PR.C22.B10.170	Schiuma poliuretana bicompon. El 120 bomboletta 300ml	cad	2,00	50,60 €	101,20 €	cad	2,00	50,60 €	101,20 €
82	ric.merc.01	Telo pesante di protezione in polietilene dim.2x3 mt	cad	5,00	14,55 €	72,75 €	cad	5,00	14,55 €	72,75 €
83	ric.merc.02	Malta lissotropica per ripristino calcestruzzo in sacchi da 25kg	cad	4,00	30,99 €	123,96 €	cad	4,00	30,99 €	123,96 €
TOTALE PROVVISTE						884,61 €	884,61 €			
Per ribasso d'asta -23,434%						-207,30 €	-207,30 €			
TOTALE NETTO PROVVISTE						677,31 €	677,31 €			
NOLEGGI										
84	AT.N01.A10.011	Autocarro oltre1,5 t fino a 3,50 t	h	4,00	53,16 €	212,64 €	h	4,00	54,47 €	217,88 €
TOTALE NOLEGGI						212,64 €	217,88 €			
Per ribasso d'asta -23,434% su utili d'impresa e spese generali						-10,44 €	-10,70 €			
TOTALE NETTO NOLEGGI						202,20 €	207,18 €			
OPERAI										
85	RU.M01.A01.030.2018	Operaio Qualificato (tabella assedi 256)	h	34,00	33,78 €	1.148,52 €	h	34,00	33,78 €	1.148,52 €
86	RU.M01.A01.030.2022	Operaio Qualificato (tabella assedi 262)	h	62,00	35,87 €	2.223,94 €	h	62,00	35,87 €	2.223,94 €
TOTALE OPERAI						3.372,46 €	3.372,46 €			
Per ribasso d'asta -23,434% su utili d'impresa e spese generali						-165,56 €	-165,56 €			
TOTALE NETTO OPERAI						3.206,90 €	3.206,90 €			
SICUREZZA										
87	95.A10.A05.010	Ammortamento giornaliero quadro elettrico cantiere 12 prese	giorno	210,00	1,30 €	273,00 €	giorno	210,00	1,30 €	273,00 €
88	95.A10.A10.010	Montaggio smontaggio recinzione pannelli grigliati	m	30,00	7,16 €	214,80 €	m	30,00	7,16 €	214,80 €
89	95.A10.A10.015	Nolo di recinzione pannelli grigliati	m	4.500,00	0,10 €	450,00 €	m	4.500,00	0,10 €	450,00 €
90	95.C10.A10.050	Servizio igienico chimico mobile per ogni mese	cad	2,00	172,50 €	345,00 €	cad	2,00	172,50 €	345,00 €
91	95.C10.A20.010	Locale spogliatoio per i primi 12 mesi	cad	0,50	869,44 €	434,72 €	cad	0,50	870,80 €	435,40 €
92	95.F10.A10.010	Cartello generale di cantiere	cad	1,00	345,00 €	345,00 €	cad	1,00	345,00 €	345,00 €
93	95.F10.A10.020	Cartello segnaletica obbligo divieto pericolo. visib 23 m	cad	6,00	14,58 €	87,48 €	cad	6,00	14,58 €	87,48 €
94	NP01_PSC	Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico bianco/rosso	m	60,00	0,33 €	19,80 €	m	60,00	0,34 €	20,40 €
95	NP02_PSC	Fornitura e posa in opera di presidi sanitari di pronto soccorso	cad	1,00	57,50 €	57,50 €	cad	1,00	59,08 €	59,08 €
96	NP03_PSC	Esecuzione riunioni di coordinamento della sicurezza	cad	0,60	284,37 €	170,62 €	cad	0,60	284,37 €	170,62 €
97	NP04_PSC	Posa in opera cartelli	cad	1,00	113,02 €	113,02 €	cad	1,00	113,02 €	113,02 €
98	NPV.SIC.02	Sola fornitura di lastre in cartongesso e struttura ... del materiale a lavorazioni ultimate.	corpo	1,0000	714,23 €	714,23 €	corpo	1,0000	714,23 €	714,23 €
99	NPV.SIC.03	Realizzazione di chiusura delle zone di lavoro con ... e della struttura), montaggio e smontaggio.	m²	126,00	37,19 €	4.685,94 €	m²	126,00	37,19 €	4.685,94 €
TOTALE SICUREZZA						7.911,11 €	7.913,97 €			
TOTALE NETTO SICUREZZA						7.911,11 €	7.913,97 €			
ONERI DELLA SICUREZZA EMERGENZA SANITARIA COVID-19										
100	03.R.L.Ord.40/2020	Fornitura e posa in opera di opportuna cartellonistica ... la durata dei lavori compresa la rimozione finale	cad	1,00	150,00 €	150,00 €	cad	1,00	150,00 €	150,00 €
101	04.R.L.Ord.40/2020	Fornitura e posa in opera di opportuna cartellonistica, ... durata dei lavori compresa la rimozione finale.	cad	2,00	10,00 €	20,00 €	cad	2,00	10,00 €	20,00 €
102	06.R.L.Ord.40/2020	Trattamento di DISINFEZIONE del bagno chimico ottenuta ... utilizzato e addetto che l'ha eseguita.	m²	600,00	1,80 €	1.080,00 €	m²	600,00	1,80 €	1.080,00 €
103	18.R.L.Ord.40/2020	Fornitura di maschere facciali monouso di tipo ... DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro)	cad	320,00	0,50 €	160,00 €	cad	320,00	0,50 €	160,00 €
104	24.R.L.Ord.40/2020	SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI a base ... dispenser da 500 ml con dosatore (l/gg/operaio)	l	40,00	13,00 €	520,00 €	l	40,00	13,00 €	520,00 €
TOTALE ONERI DELLA SICUREZZA EMERGENZA SANITARIA COVID-19						1.930,00 €	1.930,00 €			
TOTALE NETTO ONERI DELLA SICUREZZA EMERGENZA SANITARIA COVID-19						1.930,00 €	1.930,00 €			
TOTALE SAL LAVORI ESEGUITI DAL 01-01-2022 AL 31-07-2022						181.368,43 €	186.338,36 €			
TOTALE SAL LAVORI ESEGUITI DAL 01-01-2022 AL 31-07-2022							186.338,36 €			
A DETRARRE SAL ORDINARI EMESSI ENTRO IL 31-07-2022							-181.570,63 €			
TOTALE SAL INTEGRATIVO PER LAVORI ESEGUITI DAL 01-01-2022 AL 31-07-2022							4.767,73 €			
IMPORTO COMPENSABILE (90%)							4.290,96 €			
A DETRARRE IMPORTO COMPENSATO CON SAL STRAORDINARIO N° 1							-3.965,46 €			
TOTALE CERTIFICATO INTEGRATIVO N° 1							325,50 €			

Genova, 11/08/2022

Paolo Orlando
 Paolo Orlando

ASA S.R.L.

Via G. Undaretti, 6/s

P. IVA: 037703950103