



COMUNE DI GENOVA

**DIREZIONE LAVORI PUBBLICI
SETTORE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE**

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2023-212.1.0.-27

L'anno 2023 il giorno 29 del mese di Marzo la sottoscritta Arch. Torti Emanuela, in qualità di Dirigente del Settore Attuazione Opere Pubbliche, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

LAVORI “TORNANTI DI VIA BORZOLI – MIGLIORAMENTO DELLA CIRCOLAZIONE VEICOLARE E REALIZZAZIONE DI PARCHEGGIO A RASO, OPERA INSERITA NEL PIANO INFRASTRUTTURE VIARIE EMERGENZA PONTE MORANDI – FASI 1 E 2”.
APPLICAZIONE DELL’ART. 26, COMMA 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.2.

CUP B37H18007780001 - CIG 8258532433 - MOGE 20297

Adottata il 29/03/2023
Esecutiva dal 07/04/2023

29/03/2023

TORTI EMANUELA

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

**DIREZIONE LAVORI PUBBLICI
SETTORE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE**

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2023-212.1.0.-27

LAVORI “TORNANTI DI VIA BORZOLI – MIGLIORAMENTO DELLA CIRCOLAZIONE VEICOLARE E REALIZZAZIONE DI PARCHEGGIO A RASO, OPERA INSERITA NEL PIANO INFRASTRUTTURE VIARIE EMERGENZA PONTE MORANDI – FASI 1 E 2”.
APPLICAZIONE DELL’ART. 26, COMMA 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.2.

CUP B37H18007780001 - CIG 8258532433 - MOGE 20297

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Premesso che:

- con determinazione dirigenziale della Direzione Attuazione Opere Pubbliche n. 2020-205.0.0.-29, Adottata il 30/03/2020 ed Esecutiva dal 15/04/2020, è stato approvato il progetto definitivo per la realizzazione dell’intervento di “Tornanti di Via Borzoli – Miglioramento della circolazione veicolare e realizzazione di parcheggio a raso, opera inserita nel piano infrastrutture viarie emergenza Ponte Morandi – FASI 1 e 2.”, per un quadro economico di complessivi Euro 3.183.602,00, dei quali Euro 2.500.000,00 per la FASE 1 e Euro 638.602,00 per la FASE 2, di cui da porre a base di gara Euro 1.614.803,47, dei quali Euro 1.132.757,11 per la FASE 1 ed Euro 482.046,36 per la FASE 2, il tutto oltre I.V.A.;
- sempre con tale provvedimento, si è stabilito di procedere all’affidamento della progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori, ai sensi del combinato disposto degli articoli 59, comma 1 e 216, comma 4 bis del D. Lgs n. 50/2016, così come modificato dalla L. 55/2019;
- con determinazione dirigenziale della Direzione Attuazione Opere Pubbliche N. 2020-205.0.0.-93, adottata il 16/09/2020 ed esecutiva dal 22/09/2020, a seguito di gara d’appalto a procedura aperta in data 28/05/2020, l’appalto di progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori “Tornanti

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

di Via Borzoli – Miglioramento della circolazione veicolare e realizzazione di parcheggio a raso, opera inserita nel piano infrastrutture viarie emergenza Ponte Morandi – FASI 1 e 2” è stato aggiudicato alla Ditta Tecnotatti Srl, con sede in Genova, Via Borzoli 7/1 - 16153 Genova- Codice Fiscale e Partita I.V.A. 01179730997;

- il contratto d'appalto è stato stipulato in data 10 Novembre 2020, Repertorio n. 68597, per un importo di netti Euro 1.357.535,46, comprensivo di Euro 46.102,68 per la progettazione esecutiva, di Euro 94.700,61 quali oneri di sicurezza ed Euro 49.999,99 per opere in economia;

- con determinazione dirigenziale 2021-205.0.0.-1 adottata il 11/01/2021 ed esecutiva dal 11/01/2021, è stato approvato il progetto esecutivo redatto dall'Ing. Gianfranco Visconti, presentato dall'affidatario dell'appalto – Ditta Tecnotatti Srl -, dell'intervento “Tornanti di Via Borzoli – Miglioramento della circolazione veicolare e realizzazione di parcheggio a raso, opera inserita nel piano infrastrutture viarie emergenza Ponte Morandi – Fasi 1 e 2”;

- con verbale prot. NP 13/01/2021.0000048.I, in data 13/01/2021 sono stati consegnati i lavori;

- con determinazione dirigenziale 2021-205.0.0.-107 adottata il 29/09/2021 ed esecutiva dal 02/10/2021, sono stati approvati ed affidati all'Impresa Tecnotatti Srl nuovi lavori, per un importo netto di Euro 221.018,88, oltre IVA, nell'ambito dell'intervento “Tornanti di Via Borzoli – Miglioramento della circolazione veicolare e realizzazione di parcheggio a raso, opera inserita nel piano infrastrutture viarie emergenza Ponte Morandi – Fasi 1 e 2”;

- per l'esecuzione dei maggiori lavori di cui sopra, sempre con determinazione dirigenziale 2021-205.0.0.-107 adottata il 29/09/2021 ed esecutiva dal 02/10/2021, è stato concesso un maggior tempo contrattuale di gg 60;

- con atto prot. 09/06/2022-222017.U, a seguito di regolare istanza, è stata concessa una proroga al termine di ultimazione dei lavori di 61 gg;

- il termine di ultimazione, salvo finiture, era previsto per il 26/08/2022;

- con verbale in data 06/09/2022 – prot. n. 07/09/2022.0336923.E – il Direttore dei Lavori ha certificato l'ultimazione dei lavori in data 26/08/2022, salvo finiture da ultimarsi entro il 10/10/2022.

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;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- 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 prezziari aggiornati ai sensi del comma 2, ovvero, nelle more del predetto aggiornamento, ai sensi del comma 3;
- per l'appalto "Tornanti di Via Borzoli – Miglioramento della circolazione veicolare e realizzazione di parcheggio a raso, opera inserita nel piano infrastrutture viarie emergenza Ponte Morandi – FASI 1 e 2.", 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. 2022-212.1.0-17 del 16/06/2022;
 - a seguito dell'approvazione da parte della Regione Liguria, con DGR 749/2022, in data 29/07/2022 dell'aggiornamento infrannuale del prezzario regionale, l'ufficio di Direzione Lavori ha redatto il S.A.L. integrativo n.1 in data 10/08/2022;
 - il S.A.L. integrativo n. 1 del 10/08/2022, con nota del Settore Attuazione Opere Pubbliche della Direzione Lavori Pubblici prot. n. 18/08/2022.0317093.U, è stato trasmesso all'Impresa appaltatrice e la stessa, con nota del 07/09/2022 - ns. prot. n. 08/09/2022.03376628.E - ne ha restituito copia controfirmata senza riserva in segno di accettazione;
 - che con D.D. 2022-212.1.0.-51 del 16/09/2022 ed esecutiva dal 19/09/2022 sono stati approvati i maggiori importi derivanti dall'applicazione del DL 50/2022 così come determinati dal S.A.L. integrativo n. 1 del 10/08/2022;
 - che in data 21/09/2022 è stato emesso il certificato di pagamento integrativo n. 1 – NP. 21/09/2022.0001614.I – per una somma pari a Euro 32.531,22 al lordo delle trattenute dello 0,5% per infortuni, oltre IVA al 10%;
 - che l'ufficio di Direzione Lavori, in data 16/11/2022, ha redatto il S.A.L. Integrativo n. 2 relativo ai lavori eseguiti e contabilizzati dal 01/08/2022 al 10/10/2022 e lo ha trasmesso all'Impresa esecutrice Tecnotatti S.r.l. con nota Prot. 22/11/2022.0445802.U, che ne ha restituito copia controfirmata senza riserva in segno di accettazione – Prot. 23/11/2022.0446794.E;
- per l'appalto "Tornanti di Via Borzoli – Miglioramento della circolazione veicolare e realizzazione di parcheggio a raso, opera inserita nel piano infrastrutture viarie emergenza Ponte Morandi – FASI 1 e 2.", occorre pertanto emettere il **certificato di pagamento integrativo n. 2** per i lavori eseguiti e contabilizzati dal 01/08/2022 al 10/10/2022.

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Premesso infine che:

- 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 n° 2 sopra indicato.

Considerato che:

- 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.2.

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. 76 del 27.12.2022 con la quale sono stati approvati i documenti Previsionali e Programmatici 2023/2025.

Vista la Deliberazione della Giunta Comunale n. 45 del 17.03.2023 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2023/2025;

Considerato che, con la sottoscrizione del presente atto, il dirigente attesta altresì la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, assieme al responsabile del procedimento, ai sensi dell'art. 147 bis del d.lgs. 267/2000;

Dato atto che il presente provvedimento diventa efficace con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, rilasciato dal Responsabile del Servizio Finanziario, ai sensi dell'art. 147 bis del d.lgs. 267/2000, come da allegato.

DETERMINA

- 1) di approvare i maggiori importi derivanti dall'applicazione del D.L. 50/2022 all'appalto "Tornanti di Via Borzoli – Miglioramento della circolazione veicolare e realizzazione di parcheggio a raso, opera inserita nel piano infrastrutture viarie emergenza Ponte Morandi – FASI 1 e 2, per i lavori eseguiti e contabilizzati dal 01/08/2022 al 10/10/2022;
- 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;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- 3) di mandare a prelevare, la somma complessiva di **Euro 15.181,56**, di cui Euro 13.801,42 per imponibile ed Euro 1.380,14 per I.V.A. 10%, al Capitolo 75180 c.d.c. 3004.8.03 “Manutenzione strade - lavori conseguenti crollo tratto viadotto Polcevera” Crono 2020/12 P.d.C. 02.02.01.09.012, nel seguente modo:
- **Euro 10.694,89** mediante riduzione dell’Imp. 2023/6160 ed emissione di nuovo **Imp. 2023/8733**;
 - **Euro 4.486,67** mediante riduzione dell’Imp. 2023/6167 ed emissione di nuovo **Imp. 2023/8734**;
- 4) di dare atto che la spesa di cui al presente provvedimento, è finanziata con quota delle risorse di cui al Piano degli Interventi Urgenti del Commissario Delegato, Fondo per le Emergenze Nazionali di cui all’art. 44, comma 1, del D. Lgs. 2 gennaio 2018, n. 1 (Acc.to 2023/1572);
- 5) di procedere, a cura del Responsabile del Procedimento all’emissione del **certificato di pagamento integrativo n.2**, sulla base degli importi di cui allo S.A.L. integrativo n. 2, redatto dal Direttore dei Lavori in data 16/10/2022;
- 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.

IL DIRIGENTE
Arch. Emanuela Torti

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2023-212.1.0.-27

AD OGGETTO

LAVORI “TORNANTI DI VIA BORZOLI – MIGLIORAMENTO DELLA CIRCOLAZIONE VEICOLARE E REALIZZAZIONE DI PARCHEGGIO A RASO, OPERA INSERITA NEL PIANO INFRASTRUTTURE VIARIE EMERGENZA PONTE MORANDI – FASI 1 E 2”.

APPLICAZIONE DELL’ART. 26, COMMA 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.2.

CUP B37H18007780001 - CIG 8258532433 - MOGE 20297

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 2023/1572).

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: B37H18007780001 - CIG: 8258532433 - MOGE: 20297

LAVORI "Tornanti di Via Borzoli – Miglioramento della circolazione veicolare e realizzazione di parcheggio a raso, opera inserita nel piano infrastrutture viarie emergenza Ponte Morandi – Fasi 1 e 2"

DITTA TECNOTATTI Srl Via Borzoli 22 16154 Genova GE



CONTRATTO Repertorio 68597/2020

ATTI D.D. 2021-205.0.0.-107 Maggiori Lavori

**STATO DI AVANZAMENTO DEI LAVORI INTEGRATIVO N° 2 - ULTIMO
LAVORI ESEGUITI DAL 01/08/2022 AL 10/10/2022**

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


Geom. Paolo Orlandini


L'IMPRESA



TECNOTATTI S.R.L.

IL RESPONSABILE UNICO DEL
PROCEDIMENTO

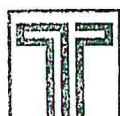
Arch. Ferdinando De Fornari


GENOVA, 16/10/2022

STATO DI AVANZAMENTO INTEGRATIVO n°2 Ultimo
(DL 50/2022 - LEGGE 91/2022)
Per lavori eseguiti dal 01/08/2022 al 10/10/2022

N°	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta: - SAL 8	Prezzo aggiornato (Prezzario 07- 2022)	Importo Totale
LAVORI A CORPO						
1	A.01	Demolizioni dei fabbricati	corpo	0,00	238.259,57 €	- €
2	A.02	Scavi e riinterri	corpo	0,00	85.359,30 €	- €
3	A.03	Oneri di discarica e trasporto a smaltimento	corpo	0,00	78.739,25 €	- €
4	A.04	Pavimentazioni e marciapiedi	corpo	0,01	124.667,32 €	1.246,67 €
5	A.05	Impianto raccolta acque meteoriche	corpo	0,00	14.244,17 €	- €
6	A.06	Impianto elettrico e illuminazione pubblica	corpo	0,15	14.958,65 €	2.243,80 €
7	A.07	Segnaletica stradale	corpo	1,00	8.953,88 €	8.953,88 €
8	A.08	Arredi Urbani e ringhiere	corpo	0,10	55.109,96 €	5.511,00 €
9	A.09	Opere strutturali speciali	corpo	0,00	295.242,04 €	- €
10	A.10	Opere Strutturali	corpo	0,00	192.482,82 €	- €
11	B.01	Demolizioni	corpo	0,00	26.453,77 €	- €
12	B.02	Scavi e riinterri	corpo	0,00	65.258,20 €	- €
13	B.03	Oneri Discarica e trasporto a smaltimento	corpo	0,00	23.135,04 €	- €
14	B.04	Pavimentazioni e marciapiedi	corpo	0,00	241.729,98 €	- €
15	B.05	Impianto raccolta acque meteoriche	corpo	0,00	13.649,22 €	- €
16	B.06	Impianto elettrico e illuminazione pubblica	corpo	0,08	53.142,88 €	4.251,43 €
17	B.07	Impianto di Irrigazione	corpo	0,48	3.471,95 €	1.666,54 €
18	B.08	Impianto di Videosorveglianza	corpo	0,47	24.089,08 €	11.321,87 €
19	B.09	Segnaletica stradale	corpo	0,00	2.408,46 €	- €
20	B.10	Arredi Urbani e ringhiere	corpo	0,22	14.123,64 €	3.107,20 €
21	B.11	Opere a Verde	corpo	0,25	24.784,78 €	6.196,20 €
22	B.12	Modifica tratto terminale scala pedonale collegamento primo e terzo tornante	corpo	0,00	20.026,44 €	- €
23	V.01	Demolizioni	corpo	0,75	15.721,81 €	11.791,36 €
24	V.02	Scavi e riinterri	corpo	0,00	4.400,93 €	- €
25	V.03	Oneri Discarica e trasporto a smaltimento	corpo	0,65	28.797,96 €	18.718,68 €
26	V.04	Pavimentazioni e marciapiedi	corpo	0,00	2.758,78 €	- €
27	V.05	Impianto raccolta acque meteoriche	corpo	0,00	7.513,72 €	- €
28	V.06	Impianto elettrico e illuminazione pubblica	corpo	0,00	8.785,76 €	- €
29	V.07	Arredi Urbani e ringhiere	corpo	0,90	24.580,01 €	22.122,01 €
30	V.08	Opere strutturali speciali	corpo	0,00	61.689,82 €	- €
31	V.09	Opere Strutturali	corpo	0,32	72.388,79 €	23.164,41 €
					TOTALE LAVORI A CORPO	120.295,05 €
					Per ribasso d'asta -17,500% su euro:	-21.051,63 €
					TOTALE NETTO LAVORI A CORPO	99.243,42 €
PROVVISTE						
32	PR.A01.A01.015	Sabbia di fiume	m³	0,00	45,29 €	- €
33	PR.A01.A01.020	Sabbia di frantoio granulometrie (0/3)	m³	0,22	44,34 €	9,75 €
34	PR.A01.A05.010	Ghiaia di frantoio pezzatura indicativa (4/8 8/16 16/32).	m³	0,00	37,95 €	- €
35	PR.A02.A10.030	Cemento 32.5 in sacchi	q	0,20	27,48 €	5,50 €
36	PR.A02.A10.040	Cemento 42.5 in sacchi	q	0,00	29,30 €	- €
37	PR.A04.A10.010	Mattoni comuni pressati	m³	0,00	440,47 €	- €
38	PR.A05.A10.010	Tondini ad aderenza migliorata B450a	Kg	0,00	1,80 €	- €
39	PR.A05.A20.010	Rete elettrosaldata in acciaio B450C - B450A.	Kg	0,00	2,00 €	- €
40	PR.A05.F10.010	Lamiere in alluminio dello spessore di 12/10, verniciato o anodizzato	m²	2,90	37,95 €	110,06 €
41	PRA13.A15.020	Tubi P.V.C. pesante tipo SN4 Ø 160 mm sp. 4,0 mm	m	0,00	15,96 €	- €
42	PR.A15.A10.010	Pozzetto pref. cls elemento base dim. 30x30x30 cm	cad	0,00	9,74 €	- €
43	PR.A15.A10.020	Pozzetto pref. cls elemento base dim. 50x50x50 cm	cad	0,00	25,06 €	- €
44	PR.A15.A10.055	Pozzetto pref. cls elemento prolunga dim. 60x60x60 cm	cad	0,00	35,71 €	- €
45	PR.A15.B10.020	Chiusino ghisa lamellare classe C 250 per parcheggi	Kg	15,00	2,85 €	42,75 €
46	PR.A15.B10.030	Chiusino ghisa lamellare classe D 400 per careggiate	Kg	0,00	2,85 €	- €
47	PR.A20.A20.025	Masselli autob. monostrato sp. 6 cm colorato	m²	0,00	16,39 €	- €
48	PR.A21.A20.100	Lastre piane (userna sp. 3 cm dim. fino 40x180 cm	m²	0,30	154,99 €	46,50 €
49	PR.A21.B10.010	Bordi arenaria sezione da 8 a 10 x 20 a 25 cm	m	0,00	39,57 €	- €
50	PR.C22.C05.020	Porte tagliafuoco EI 120 a un battente 800x2050	cad	2,00	289,69 €	579,38 €
51	PR.C24.B10.005	Cassetta da incasso per bocche di erogazione in alluminio	cad	0,00	43,64 €	- €
52	PR.E05.A05.040	Tubo flessibile senza guida ø 63 mm.	m	0,00	3,97 €	- €
53	PR.I30.A30.030	Conglomerato bituminoso per lappeto di usura	m³	0,00	199,92 €	- €
					TOTALE PROVVISTE	793,94 €
					Per ribasso d'asta -17,500% su euro:	-138,94 €
					TOTALE NETTO PROVVISTE	655,00 €
NOLEGGI						
54	AT.N01.A10.010	Autocarro fino a 1,5 t	h	0,00	48,74 €	- €

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Geom. Paolo Orlandini



L'IMPRESA

TECNO S.R.L.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO,
Arch. Ferdinando De Fornari

55	AT.N01.A10.070	Autocarro da 19,00 t con gruella da 3,50 t	h	4,00	78,99 €	315,92 €
56	AT.N02.A20.015	Escavatore oltre 2 t fino a 5 t	h	0,00	62,97 €	- €
57	AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t	h	0,00	73,39 €	- €
58	AT.N02.A40.010	Fresatrice larghezza fresatura fino a 1,30 m	h	0,00	226,37 €	- €
59	AT.N02.R10.010	Rullo compressore portata fino a 2,5 t	h	0,00	59,35 €	- €
60	AT.N02.R10.020	Rullo compressore portata da 2,5 a 8 t	h	0,00	77,75 €	- €
61	AT.N09.C20.060	Carotatrice diam. 60 mm	m	0,00	47,56 €	- €
62	AT.N09.S20.010	Martello perforatore o scalpello elettrico 7 kg	h	0,00	35,11 €	- €
63	AT.N20.S20.045	Montaggio e smontaggio trabattello con piano sino h 6,00m	cad	0,00	80,33 €	- €
64	AT.N20.S20.050	Noleggio mensile di trabattello h oltre m. 4,00	cad	0,00	600,00 €	- €
		TOTALE NOLEGGI				315,92 €
		Per ribasso d'asta -17,500% su euro:			66,18 €	-11,58 €
		TOTALE NETTO NOLEGGI				304,34 €
OPERAI						
65	RU.M01.A01.010	Opere edili Operaio IV Livello	h	0,00	38,95 €	- €
66	RU.M01.A01.010.Marzo2022	Opere edili Operaio IV Livello (Tabella Assediil 262)	h	28,00	40,69 €	1.139,32 €
67	RU.M01.A01.020	Opere edili Operaio Specializzato	h	0,00	36,99 €	- €
68	RU.M01.A01.030	Opere edili Operaio Qualificato	h	0,00	34,41 €	- €
69	RU.M01.A01.030.Marzo2022	Opere edili Operaio Qualificato (Tabella Assediil 262)	h	8,00	35,85 €	286,80 €
70	RU.M01.A01.040	Opere edili Operaio Comune	h	0,00	30,97 €	- €
71	RU.M01.A01.040.Marzo2022	Opere edili Operaio Comune (Tabella Assediil 262)	h	33,00	32,29 €	1.065,57 €
		TOTALE OPERAI				2.491,69 €
		Per ribasso d'asta -17,500% su euro:			521,97 €	-91,34 €
		TOTALE NETTO OPERAI				2.400,35 €
SICUREZZA						
72	95.A10.A05.010	Ammortamento giornaliero quadro elettrico cantiere 12 prese	giorno	50,00	1,30 €	65,00 €
73	95.A10.A30.010	Recinzione in elementi di cls posizionamento e smontaggio	m	58,00	15,27 €	885,66 €
74	95.A10.A30.020	New Jersey in cls noleggio	m	1160,00	1,34 €	1.554,40 €
75	95.A10.A35.010	Recinzione in elementi in PVC posizionamento e smontaggio	m	42,00	12,00 €	504,00 €
76	95.A10.A35.020	Recinzione in elementi in PVC nolo	m	917,70	0,11 €	100,95 €
77	95.A10.A40.010	Impianto semaforico valutato a giorno	giorno	0,00	31,05 €	- €
78	95.A10.A50.010	Parapetto legno/metallo protezione aperture verso il vuoto	m	0,00	30,72 €	- €
79	95.C10.A10.010	Locale igienico per i primi 12 mesi	cad	0,00	884,83 €	- €
80	95.C10.A10.015	Locale igienico noleggio mensile oltre primo anno	cad	2,00	53,76 €	107,52 €
81	95.C10.A10.050	Servizio igienico chimico mobile per ogni mese	cad	0,00	172,50 €	- €
82	95.C10.A20.010	Locale spogliatoio per i primi 12 mesi	cad	0,00	870,80 €	- €
83	RU.M01.A01.040-Sic	Operaio Edile Comune	h	96,00	30,88 €	2.964,48 €
84	SIC.01.02.015a	UFFICIO PREFABBRICATO primo mese	cad	0,00	284,40 €	- €
85	SIC.01.02.015b	UFFICIO PREFABBRICATO mese in più o frazione successiva	cad	2,00	129,69 €	259,39 €
86	SIC.01.02.020a	SOVRAPPREZZO UFFICIO PREFABBRICATO PER ARREDO primo mese	cad	0,00	277,70 €	- €
87	SIC.01.02.020b	SOVRAPPREZZO UFFICIO PREFABBRICATO PER ARREDO mese in più o frazione successiva	cad	0,00	21,57 €	- €
88	SIC.01.02.030.1.a	BOX IN LAMIERA primo mese	cad	0,00	118,00 €	- €
89	SIC.01.02.030.1.b	BOX IN LAMIERA mese in più o frazioni successive	cad	0,00	27,50 €	- €
90	SIC.01.02.030.1.c	BOX IN LAMIERA spostamento	cad	0,00	500,00 €	- €
91	SIC.01.03.015.2.a	ACCESSO CARRABILE PER RECINZIONE FISSA CANTIERE STRADALE primo mese	N	0,00	16,25 €	- €
92	SIC.01.03.015.2.b	ACCESSO CARRABILE PER RECINZIONE FISSA CANTIERE STRADALE mese in più o frazione	N	0,00	1,24 €	- €
93	SIC.02.02.010.2.a	MASCHERA DI PROTEZIONE	cad	0,00	0,18 €	- €
94	SIC.02.02.035	TUTA AD ALTA VISIBILITÀ	cad	0,00	0,53 €	- €
95	SIC.02.02.075.a	TAPPI AURICOLARI ANTIRUMORE	cad	0,00	0,21 €	- €
96	SIC.03.04.065.b	LANTERNA SEGNALETICA	cad	0,00	1,01 €	- €
97	SIC.04.02.015.1.a	SEGNALETICA DA CANTIERE EDILE	cad	0,00	24,23 €	- €
98	SIC.04.02.020	TABELLE LAVORI	cad	0,00	21,69 €	- €
99	SIC.04.05.001	PACCO DI MEDICAZIONE	cad	0,00	93,20 €	- €
100	SIC.04.05.005.b	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO	cad	0,00	220,00 €	- €
101	SIC.04.06.001.1a	ESTINTORE A POLVERE 12 KG PRESSURIZZATA primo mese	cad	0,00	22,00 €	- €
102	SIC.04.06.001.1b	ESTINTORE A POLVERE 12 KG PRESSURIZZATA mese in più o frazione	cad	0,00	4,58 €	- €
103	SIC.05.01.001.a	COORDINAMENTO - ASSEMBLEE - Costo del responsabile	h	0,00	38,46 €	- €
104	SIC.05.01.001.b	COORDINAMENTO - ASSEMBLEE - costo lavoratori	h	0,00	26,63 €	- €
105	V.SIC.COVID ON. AZIENDALI	Oneri aziendali Covid-19	corpo	0,00	13.674,85 €	- €
106	V.SIC.COVID SPEC 1	Oneri sicurezza Covid-19 Specifici: Spese una tantum	corpo	0,00	192,98 €	- €
107	V.SIC.COVID SPEC 2	Oneri sicurezza Covid-19 Specifici: Spese uomo	corpo	0,14	7.476,43 €	1.046,70 €
108	V.SIC.COVID SPEC 3	Oneri sicurezza Covid-19 Specifici: Spese strutture	corpo	0,00	9.169,20 €	- €
		TOTALE SICUREZZA				7.488,10 €
		TOTALE NETTO SICUREZZA				7.488,10 €

PROGETTAZIONE

DIRETTORE DEI LAVORI
com. Paolo Orlandini

L'IMPRESA
TECNOATTI S.R.L.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Arch. Ferdinando De Fornari

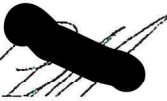
109	-A.11	Servizio di progettazione e coordinamento per la sicurezza	corpo	0,00	55.882,04 €	0,00 €
TOTALE PROGETTAZIONE						0,00 €
Per ribasso d'asta -17,500% su euro:						- €
TOTALE NETTO PROGETTAZIONE						0,00 €
TOTALE SAL LAVORI ESEGUITI DAL 01-08-2022 AL 10-10-2022						110.091,21 €
A DETRARRE SAL ORDINARI EMESSI FRA IL 01-08-2022 E IL 10-10-2022:						
SAL ULTIMO (N°8)						-94.756,30 €
TOTALE SAL INTEGRATIVO N°2 PER LAVORI ESEGUITI DAL 01-08-2022 AL 10-10-2022						15.334,91 €
IMPORTO COMPENSABILE (90%)						13.801,42 €
TOTALE CERTIFICATO INTEGRATIVO N° 2						13.801,42 €

IL DIRETTORE DEI LAVORI
 P.T. Geom.  **AVO**
DE LANDI

IL DIRETTORE DEI LAVORI
 Geom. 

L'IMPRESA





IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
 Arch. Ferdinando De Fornari

