



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI  
SETTORE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2022-212.1.0.-51

L'anno 2022 il giorno 16 del mese di Settembre la sottoscritta Arch. Torti Emanuela, in qualità di Dirigente del Settore Attuazione Opere Pubbliche, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

“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 D.L. 17 Maggio 2022 N. 50 agli appalti in corso di realizzazione e approvazione dei maggiori importi derivanti – Certificato di Pagamento Integrativo N.1.

CUP B37H18007780001 - CIG 8258532433 - MOGE 20297

Adottata il 16/09/2022  
Esecutiva dal 19/09/2022

16/09/2022	TORTI EMANUELA
------------	----------------

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI  
SETTORE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2022-212.1.0.-51

“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 D.L. 17 Maggio 2022, N. 50 agli appalti in corso di realizzazione e approvazione dei maggiori importi derivanti – Certificato di Pagamento Integrativo N.1.

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 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 22B - 16153 Genova- Codice Fiscale e Partita I.V.A. 01179730997;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- il contratto d'appalto è stato stipulato in data 10 Novembre 2020, Repertorio n. 68597, per un importo di netti Euro 1.359.379.57, 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;
- i lavori sono in corso di esecuzione ed il termine di ultimazione, salvo finiture, era previsto per il 26/agosto/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;
- 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 prezzi aggiornati ai sensi del comma 2, ovvero, nelle more del predetto aggiornamento, ai sensi del comma 3.

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- 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;

Premesso infine 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 "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 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 D.L. 50/2022 all'appalto in argomento, pari a Euro 32.694,69 oltre I.V.A. al 10%, come risulta dal S.A.L. integrativo n. 1, redatto dal Direttore dei Lavori in data 10/08/2022, 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 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 si allega al presente provvedimento.

- 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 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.1.

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

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, determinati in Euro 32.694,69, oltre I.V.A. 10%, 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;
- 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, a favore dell'impresa Tecnotatti Srl, con sede in Genova, Via Borzoli 22B - 16153 Genova- Codice Fiscale e Partita I.V.A. 01179730997 (C.B. 50736), la somma complessiva di Euro 35.964,16, di cui Euro 32.694,69 per imponibile ed Euro 3.269,47 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 21.389,78 mediante riduzione dell'Imp. 2022/4153 ed emissione di nuovo Imp. 2022/12007;
  - Euro 14.574,38 mediante riduzione dell'Imp. 2022/4165 ed emissione di nuovo Imp. 2022/12008;
- 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

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Nazionali di cui all'art. 44, comma 1, del D. Lgs. 2 gennaio 2018, n. 1 (Acc.to 2022/1292), nel rispetto delle modalità previste dal comma 1 dell'art 26 del D.L. 50/2022;

- 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 10/08/2022;
- 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 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.-51 AD OGGETTO  
“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 D.L. 17 Maggio 2022, N. 50 agli appalti in corso di realizzazione e approvazione dei maggiori  
importi derivanti – Certificato di Pagamento Integrativo N.1.  
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 2022/1292

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° 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

*Geom. Paolo Orlandini*  
[Redacted Signature]

L'IMPRESA

**TECNOTATTI S.R.L.**  
[Redacted Signature]

IL RESPONSABILE UNICO DEL  
PROCEDIMENTO

Arch. Ferdinando De Fornari  
[Redacted Signature]

GENOVA , 10/08/2022

**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	Um	Qta: - SAL 5 (Parziale) - SAL 6 - SAL 7	Prezzo aggiornato (Prezzario 07- 2022)	Importo Totale
<b>LAVORI A CORPO</b>						
1	A.01	Demolizioni	corpo	0,02	238.259,57 €	4.765,19 €
2	A.02	Scavi e rinterrati	corpo	0,02	85.359,30 €	1.707,19 €
3	A.03	Oneri di discarica e trasporto a smaltimento	corpo	0,02	78.739,25 €	1.574,79 €
4	A.04	Pavimentazioni e marciapiedi	corpo	0,55	124.667,32 €	68.567,03 €
5	A.05	Impianto raccolta acque meteoriche	corpo	0,20	14.244,17 €	2.848,83 €
6	A.06	Impianto elettrico e illuminazione pubblica	corpo	0,63	14.958,66 €	9.423,95 €
7	A.08	Arredi Urbani e ringhiere	corpo	0,47	55.109,96 €	26.011,90 €
8	A.09	Opere strutturali speciali	corpo	0,00	295.242,04 €	- €
9	A.10	Opere Strutturali	corpo	0,02	192.482,82 €	3.849,66 €
10	B.01	Demolizioni	corpo	1,00	26.453,77 €	26.453,77 €
11	B.02	Scavi e rinterrati	corpo	0,01	65.258,20 €	652,58 €
12	B.03	Oneri Discarica e trasporto a smaltimento	corpo	0,91	23.135,04 €	21.052,89 €
13	B.04	Pavimentazioni e marciapiedi	corpo	0,23	241.729,98 €	55.597,89 €
14	B.05	Impianto raccolta acque meteoriche	corpo	0,00	13.649,22 €	- €
15	B.06	Impianto elettrico e illuminazione pubblica	corpo	0,36	53.142,88 €	19.131,44 €
16	B.07	Impianto di Irrigazione	corpo	0,00	3.471,95 €	- €
17	B.08	Impianto di Videosorveglianza	corpo	0,45	24.089,08 €	10.840,09 €
18	B.09	Segnaletica stradale	corpo	0,12	2.408,46 €	289,02 €
19	B.10	Arredi Urbani e ringhiere	corpo	0,78	14.123,64 €	11.016,44 €
20	B.11	Opere a Verde	corpo	0,00	24.784,78 €	- €
21	B.12	Modifica tratto terminale scala pedonale collegamento primo e terzo tornante	corpo	0,15	20.026,44 €	3.003,97 €
22	V.01	Demolizioni	corpo	0,25	15.721,81 €	3.930,45 €
23	V.02	Scavi e rinterrati	corpo	1,00	4.400,93 €	4.400,93 €
24	V.03	Oneri Discarica e trasporto a smaltimento	corpo	0,25	28.797,96 €	7.199,49 €
25	V.04	Pavimentazioni e marciapiedi	corpo	0,90	2.758,78 €	2.482,91 €
26	V.05	Impianto raccolta acque meteoriche	corpo	0,70	7.513,72 €	5.259,60 €
27	V.06	Impianto elettrico e illuminazione pubblica	corpo	0,75	8.785,76 €	6.589,32 €
28	V.07	Arredi Urbani e ringhiere	corpo	0,10	24.580,01 €	2.458,00 €
29	V.08	Opere strutturali speciali	corpo	0,00	61.689,82 €	- €
30	V.09	Opere Strutturali	corpo	0,68	72.388,79 €	49.224,38 €
		<b>TOTALE LAVORI A CORPO</b>				<b>348.331,71 €</b>
		Per ribasso d'asta -17,500% su euro:			348.331,71 €	-60.958,05 €
		<b>TOTALE NETTO LAVORI A CORPO</b>				<b>287.373,66 €</b>
<b>PROVVISTE</b>						
31	PR.A01.A01.015	Sabbia di fiume	m³	0,00	45,29 €	- €
32	PR.A01.A01.020	Sabbia di frantoio granulometrie (0/3).	m³	5,10	44,34 €	226,13 €
33	PR.A01.A05.010	Ghiaia di frantoio pezzatura indicativa (4/8 8/16 16/32).	m³	0,00	37,95 €	- €
34	PR.A02.A10.030	Cemento 32.5 in sacchi	q	14,75	27,48 €	405,33 €
35	PR.A02.A10.040	Cemento 42.5 in sacchi	q	0,00	29,30 €	- €
36	PR.A04.A10.010	Mattoni comuni pressati	m³	0,16	440,47 €	70,48 €
37	PR.A05.A10.010	Tondini ad aderenza migliorata B450a	Kg	0,00	1,80 €	- €
38	PR.A05.A20.010	Rete elettrosaldata in acciaio B450C - B450A.	Kg	44,00	2,00 €	88,00 €
39	PR.A13.A15.020	Tubi P.V.C. pesante tipo SN4 Ø 160 mm sp. 4,0 mm	m	20,00	15,96 €	319,20 €
40	PR.A15.A10.010	Pozzetto pref. cls elemento base dim. 30x30x30 cm	cad	1,00	9,74 €	9,74 €
41	PR.A15.A10.020	Pozzetto pref. cls elemento base dim. 50x50x50 cm	cad	3,00	25,06 €	75,18 €
42	PR.A15.A10.055	Pozzetto pref. cls elemento prolunga dim. 60x60x60 cm	cad	2,00	35,71 €	71,42 €
43	PR.A15.B10.020	Chiusino ghisa lamellare classe C 250 per parcheggi	Kg	273,00	2,85 €	778,05 €
44	PR.A15.B10.030	Chiusino ghisa lamellare classe D 400 per careggiate	Kg	89,00	2,85 €	253,65 €
45	PR.A20.A20.025	Masselli autob. monostrato sp. 6 cm colorato	m²	25,00	16,39 €	409,75 €
46	PR.A21.A20.100	Lastre piane luserna sp. 3 cm dim. fino 40x180 cm	m²	0,61	154,99 €	94,54 €
47	PR.A21.B10.010	Bordi arenaria sezione da 8 a 10 x 20 a 25 cm	m	2,50	39,57 €	98,93 €
48	PR.C24.B10.005	Cassetta da incasso per bocche di erogazione in alluminio	cad	1,00	43,64 €	43,64 €
49	PR.E05.A05.040	Tubo flessibile senza guida Ø 63 mm.	m	0,00	3,97 €	- €
50	PR.I30.A30.030	Conglomerato bituminoso per tappeto di usura	m³	36,12	199,92 €	7.221,11 €
		<b>TOTALE PROVVISTE</b>				<b>10.165,15 €</b>
		Per ribasso d'asta -17,500% su euro:			10.165,15 €	-1.778,90 €
		<b>TOTALE NETTO PROVVISTE</b>				<b>8.386,25 €</b>
<b>NOLEGGI</b>						
51	AT.N01.A10.010	Autocarro fino a 1,5 t	h	0,00	48,74 €	- €
52	AT.N01.A10.070	Autocarro da 19,00 t con gruetta da 3,50 t	h	28,00	78,98 €	2.211,44 €
53	AT.N02.A20.015	Escavatore oltre 2 t fino a 5 t.	h	6,00	62,97 €	377,82 €

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Geom. Paolo Orlandini

L'IMPRESA

TECNOTATTI S.R.L.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Arch. Ferdinando De Fornari

54	AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	h	2,00	73,39 €	146,78 €
55	AT.N02.A40.010	Fresatrice larghezza fresatura fino a 1,30 m	h	9,00	226,37 €	2.037,33 €
56	AT.N02.R10.010	Rullo compressore portata fino a 2,5 t	h	2,00	59,35 €	118,70 €
57	AT.N02.R10.020	Rullo compressore portata da 2,5 a 8 t	h	12,00	77,75 €	933,00 €
58	AT.N09.C20.060	Carotatrice diam. 60 mm	m	0,00	47,56 €	- €
59	AT.N09.S20.010	Martello perforatore o scalpello elettrico 7 kg	h	2,00	35,11 €	70,22 €
60	AT.N20.S20.045	Montaggio e smontaggio trabattello con piano sino h 6,00m .	cad	0,00	80,33 €	- €
61	AT.N20.S20.050	Noleggio mensile di trabattello h oltre m. 4,00	cad	0,00	600,00 €	- €
		<b>TOTALE NOLEGGI</b>				<b>5.895,29 €</b>
		<b>Per ribasso d'asta -17,500% su euro:</b>			<b>1.234,98 €</b>	<b>-216,12 €</b>
		<b>TOTALE NETTO NOLEGGI</b>				<b>5.679,17 €</b>
<b>OPERAI</b>						
62	RU.M01.A01.010	Opere edili Operaio IV Livello	h	86,00	38,95 €	3.349,70 €
63	RU.M01.A01.010.Marzo2022	Opere edili Operaio IV Livello (Tabella Assedil 262)	h	264,00	40,69 €	10.742,16 €
64	RU.M01.A01.020	Opere edili Operaio Specializzato	h	46,00	36,99 €	1.701,54 €
65	RU.M01.A01.030	Opere edili Operaio Qualificato	h	15,00	34,41 €	516,15 €
66	RU.M01.A01.030.Marzo2022	Opere edili Operaio Qualificato (Tabella Assedil 262)	h	90,00	35,85 €	3.226,50 €
67	RU.M01.A01.040	Opere edili Operaio Comune	h	39,00	30,97 €	1.207,83 €
68	RU.M01.A01.040.Marzo2022	Opere edili Operaio Comune (Tabella Assedil 262)	h	333,00	32,29 €	10.752,57 €
		<b>TOTALE OPERAI</b>				<b>31.496,45 €</b>
		<b>Per ribasso d'asta -17,500% su euro:</b>			<b>6.598,07 €</b>	<b>-1.154,66 €</b>
		<b>TOTALE NETTO OPERAI</b>				<b>30.341,79 €</b>
<b>SICUREZZA</b>						
69	95.A10.A05.010	Ammortamento giornaliero quadro elettrico cantiere 12 prese	giorno	180,00	1,30 €	234,00 €
70	95.A10.A30.010	Recinzione in elementi di cls posizionamento e smontaggio	m	273,00	15,27 €	4.168,71 €
71	95.A10.A30.020	New Jersey in cls noleggio	m	20949,00	1,34 €	28.071,66 €
72	95.A10.A35.010	Recinzione in elementi in PVC posizionamento e smontaggio	m	178,00	12,00 €	2.136,00 €
73	95.A10.A35.020	Recinzione in elementi in PVC nolo	m	35828,00	0,11 €	3.941,08 €
74	95.A10.A40.010	Impianto semaforico valutato a giorno	giorno	43,00	31,05 €	1.335,15 €
75	95.A10.A50.010	Parapetto legno/metallo protezione aperture verso il vuoto	m	27,00	30,72 €	829,44 €
76	95.C10.A10.010	Locale igienico per i primi 12 mesi	cad	0,00	884,83 €	- €
77	95.C10.A10.015	Locale igienico noleggio mensile oltre primo anno	cad	6,00	53,76 €	322,56 €
78	95.C10.A10.050	Servizio igienico chimico mobile per ogni mese	cad	3,00	172,50 €	517,50 €
79	95.C10.A20.010	Locale spogliatoio per i primi 12 mesi	cad	0,00	870,80 €	- €
80	RU.M01.A01.040-Sic	Operaio Edile Comune	h	126,00	30,88 €	3.890,88 €
81	SIC.01.02.015a	UFFICIO PREFABBRICATO primo mese	cad	0,00	284,40 €	- €
82	SIC.01.02.015b	UFFICIO PREFABBRICATO mese in più o frazione successiva	cad	6,00	129,69 €	778,16 €
83	SIC.01.02.020a	SOVRAPPREZZO UFFICIO PREFABBRICATO PER ARREDO primo mese	cad	0,00	277,70 €	- €
84	SIC.01.02.020b	SOVRAPPREZZO UFFICIO PREFABBRICATO PER ARREDO mese in più o frazione successiva	cad	6,00	21,57 €	129,44 €
85	SIC.01.02.030.1.a	BOX IN LAMIERA primo mese	cad	0,00	118,00 €	- €
86	SIC.01.02.030.1.b	BOX IN LAMIERA mese in più o frazioni successive	cad	6,00	27,50 €	164,98 €
87	SIC.01.02.030.1.c	BOX IN LAMIERA spostamento	cad	0,00	500,00 €	- €
88	SIC.01.03.015.2.a	ACCESSO CARRABILE PER RECINZIONE FISSA CANTIERE STRADALE primo mese	N	0,00	16,25 €	- €
89	SIC.01.03.015.2.b	ACCESSO CARRABILE PER RECINZIONE FISSA CANTIERE STRADALE mese in più o frazione	N	0,00	1,24 €	- €
90	SIC.02.02.010.2.a	MASCHERA DI PROTEZIONE	cad	10,00	0,18 €	1,83 €
91	SIC.02.02.035	TUTA AD ALTA VISIBILITÀ	cad	270,00	0,53 €	142,30 €
92	SIC.02.02.075.a	TAPPI AURICOLARI ANTIURMORE	cad	270,00	0,21 €	55,68 €
93	SIC.03.04.065.b	LANTERNA SEGNALETICA	cad	34,80	1,01 €	35,09 €
94	SIC.04.02.015.1.a	SEGNALETICA DA CANTIERE EDILE	cad	0,00	24,23 €	- €
95	SIC.04.02.020	TABELLE LAVORI	cad	0,00	21,69 €	- €
96	SIC.04.05.001	PACCO DI MEDICAZIONE	cad	0,00	93,20 €	- €
97	SIC.04.05.005.b	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO	cad	0,00	220,00 €	- €
98	SIC.04.06.001.1a	ESTINTORE A POLVERE 12 KG PRESSURIZZATA primo mese	cad	0,00	22,00 €	- €
99	SIC.04.06.001.1b	ESTINTORE A POLVERE 12 KG PRESSURIZZATA mese in più o frazione	cad	6,00	4,58 €	27,50 €
100	SIC.05.01.001.a	COORDINAMENTO - ASSEMBLEE - Costo del responsabile	h	20,00	38,46 €	769,22 €
101	SIC.05.01.001.b	COORDINAMENTO - ASSEMBLEE - costo lavoratori	h	20,00	26,63 €	532,52 €
102	V.SIC.COVID ON. AZIENDALI	Oneri aziendali Covid-19	corpo	0,02	13.674,85 €	273,50 €
103	V.SIC.COVID SPEC 1	Oneri sicurezza Covid-19 Specifici: Spese una tantum	corpo	0,02	192,98 €	3,86 €
104	V.SIC.COVID SPEC 2	Oneri sicurezza Covid-19 Specifici: Spese uomo	corpo	0,02	7.476,43 €	149,53 €
105	V.SIC.COVID SPEC 3	Oneri sicurezza Covid-19 Specifici: Spese strutture	corpo	0,02	9.169,20 €	183,38 €
		<b>TOTALE SICUREZZA</b>				<b>48.693,97 €</b>
		<b>TOTALE NETTO SICUREZZA</b>				<b>48.693,97 €</b>
<b>PROGETTAZIONE</b>						
106	A.11	Servizio di progettazione e coordinamento per la sicurezza	corpo	0,00	55.882,04 €	0,00 €
		<b>TOTALE PROGETTAZIONE</b>				<b>0,00 €</b>

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Geom. Paolo Orlandini

L'IMPRESA

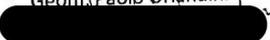
TECNOTATTI S.R.L.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Arch. Ferdinando De Fornari

	Per ribasso d'asta -17,500% su euro:	- €	0,00 €
	TOTALE NETTO PROGETTAZIONE		0,00 €
	TOTALE SAL LAVORI ESEGUITI DAL 01-01-2022 AL 31-07-2022		380.474,84 €
	A DETRARRE SAL ORDINARI EMESSI ENTRO IL 31-07-2022:		
	SAL 5 (PARZIALE)		-30.710,62 €
	SAL 6		-101.469,65 €
	SAL 7		-205.321,31 €
	TOTALE SAL INTEGRATIVO PER LAVORI ESEGUITI DAL 01-01-2022 AL 31-07-2022		42.973,26 €
	IMPORTO COMPENSABILE (90%)		38.675,93 €
	A DETRARRE:		
	IMPORTO COMPENSATO CON SAL STRAORDINARIO N° 1		-5.981,24 €
	TOTALE CERTIFICATO INTEGRATIVO N° 1		32.694,69 €

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Geom. Paolo Orlandini  


L'IMPRESA

TECNOTATTI S.R.L.  


IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
 Arch. Ferdinando De Fornari

