

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2021-183.0.0.-25

L'anno 2021 il giorno 15 del mese di Marzo il sottoscritto Valcalda Roberto in qualita' di direttore della Direzione Infrastrutture E Difesa Del Suolo, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO Adeguamento idraulico del tratto terminale del Rio Gatto" – Approvazione I variante per maggiori lavori ai sensi dell'art. 106 comma 1, lett. b) e c) del D.Lgs. 50/2016 per un importo di Euro 22.780,50 oltre IVA e contestuale approvazione di n. 10 nuove vo ci di prezzo.

(CUP: B34H15001660004 - CIG: 8125352496 - MOGE: 15522).

Adottata il 15/03/2021 Esecutiva dal 29/03/2021

15/03/2021	VALCALDA ROBERTO
------------	------------------



DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2021-183.0.0.-25

Adeguamento idraulico del tratto terminale del Rio Gatto" – Approvazione I variante per maggiori lavori ai sensi dell'art. 106 comma 1, lett. b) e c) del D.Lgs. 50/2016 per un importo di Euro 22.780,50 oltre IVA e contestuale approvazione di n. 10 nuove voci di prezzo. (CUP: B34H15001660004 - CIG: 8125352496 – MOGE: 15522).

IL DIRETTORE

Premesso che:

- con D.D. n. 2019-183.1.0.-40 del 06/12/2019 sono stati approvati i lavori e le modalità di gara dei lavori di "Adeguamento idraulico del tratto terminale del Rio Gatto";
- con D.D. N. 2020-183.1.0.- 10 del 18.03.2020 a seguito di espletamento della gara a procedura aperta i lavori sono stati aggiudicati definitivamente alla FRAPPI S.R.L. per l'importo complessivo di Euro 564.833,91 di cui Euro 40.358,24 per oneri di sicurezza ed Euro 30.000,00, il tutto oltre I.V.A.al 10%;
- in data 29.06.2020 è stato stipulato il contratto cronologico n. 198;
- in data 11.08.2020 si è proceduto alla consegna dei lavori, come da Processo Verbale di Consegna prot. NP/2020/1471 del 12.08.2020;

Considerato che:

- durante l'esecuzione delle opere, si è rilevata la necessità di effettuare maggiori lavori e apportare modifiche al progetto esecutivo, come di seguito riportato:
 - ✓ Spostamento della rampa di accesso in alveo prevista in sponda destra all'interno dei giardini "Sandro Pertini";

- ✓ Rifacimento di due tratti d'argine in pietrame, non rientranti nelle opere previste a progetto, presenti in adiacenza all'intervento, denominato negli elaborati progettuali come "Muro C" e "Muro D";
- ✓ maggior oneri di discarica relativi allo smaltimento del materiale di risulta da scavi e/o demolizioni proveniente dalle lavorazioni previste a progetto, considerata l'inoperatività della discarica individuata in fase progettuale;
- ✓ maggior oneri della sicurezza derivanti dall'aggiornamento del PSC a seguito dell'emergenza sanitaria pandemica Covid 19;

Considerato inoltre che:

• le opere da eseguire risultano esattamente attinenti per tipologia e qualificazione a quelle in corso di contratto e che la loro realizzazione, da parte dell'impresa appaltatrice, risulterà di convenienza per l'amministrazione sia in termini funzionali e operativi, vista l'immediatezza della loro esecuzione, sia dal punto di vista economico stante il prezzario di riferimento adottato che il ribasso contrattuale offerto dall'impresa.

Rilevato che:

- al fine di ovviare alle predette necessità è stata redatta a cura della Direzione dei Lavori la relativa specifica perizia suppletiva e di variante (cfr. prot. NP/2440/2020 del 11.12.2020) per un importo complessivo di Euro 22.780,52 (oltre IVA al 10%) e che gli sugli importi sopra esposti sono state applicate le condizioni contrattuali in termini di prezzario di riferimento ed offerta di gara;
- per la predisposizione della perizia suppletiva di variante sono stati introdotti n. 9 nuovi prezzi aggiuntivi (ciascuno dotato di specifica analisi);
- per l'esecuzione delle maggiori opere da ascriversi all'appalto in corso, si può trovare capienza economica all'interno delle somme a disposizione del quadro economico;

Ritenuto che:

- le cause che hanno determinato la necessità di predisporre la perizia di variante in oggetto rientrano tra le fattispecie di cui all'art. 106 comma 1, lett. b) e c) del D.Lgs. 50/2016 e s.m. e i.;
- l'importo di variante rappresenta circa il 3,98% dell'importo contrattuale e rientra nel limite imposto del 50% prescritto al comma 7 dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 e s.m. e i.;
- a seguito del calcolo di ripartizione lineare del maggiore importo dei lavori rispetto al tempo contrattuale nonché della tipologia dei lavori stessi, si ritiene di dover prolungare il tempo

contrattuale di giorni 20 (venti) naturali e consecutivi rispetto al termine ultimo contrattuale fissato per il giorno 11/08/2021, portando la nuova fine lavori al giorno 31/08//2021;

• il quadro economico e di raffronto della variante in argomento, dell'importo totale di Euro 25.058,57 (IVA compresa), risulta essere il seguente:

	VARIANTE IN CORSO D'O	DPERA	
	Q u a d r o C o n trattu a l e D . D . N . 2020-183.1.010	Variante modifica rampa e rifacimento muri in pietrame	T otale
Importo Lavori	€ 494 475.67	€ 17 188.40	€ 511 664.07
Sicurezza	€ 40 358.24	€ 5 592.12	€ 45 950.3
E conomie	€ 30 000.00	€ 0.00	€ 30 000.00
lotale lavorazioni	€ 564 833.91	€ 22 780.52	€ 587 614.43
Som m e a disposizione			
IV A su totale lavori: 10%	€ 56 483.39	€ 2 278.05	€ 58 761.4
Imprevisti	€ 39 390.63		€ 13 876.45
Spese tecniche progettazione	€ 35 857.56		€ 35 857.5
Spese tecniche collaudo	€ 6 100.00		€ 6 100.0
n centivo art.113 D.lgs 50/2016	€ 14 957.60	€ 455.61	€ 15 413.2
Spese per pubblicità	€ 2 440.00		€ 2 440.00
Espropri	€ 8 5 8 6 . 2 7		€ 8 5 8 6 . 2 7
K ecupero ribasso contrattuale (al netto VA)	€ 183 046.04		€ 183 046.04
Recupero IVA del ribasso offerto	€ 18 304.60		€ 18 304.60
lotale somme a disposizione	€ 365 166.09	€ 2 733.66	€ 342 385.57
COMPLESSIVO	€ 930 000.00	€ 25 514.18	€ 930 000.00

• tutte le lavorazioni oggetto di variante, e approfonditamente descritte nella Relazione predisposta da Direttore Lavori in data 11/12/2020 prot. n. NP/2020/2440 del 11.12.2020, rientrano nella casistica di cui all'art. 106 comma 1 lett. b) e c) del D.Lgs. 50/2016 e s.m. e i. e che i relativi maggiori oneri economici trovano copertura finanziaria, per Euro 25.058,58 al Capitolo 75754 c.d.c. 2223.8.05 "Idrogeologico - Manutenzione straordinaria", cod. opera 25057.8.3, crono 2019/335 (IMPE. 2021/2556) e per Euro 455,61 con risorse proprie dell'Ente;

Dato atto che:

- l'Impresa FRAPPI S.R.L. ha espresso altresì la propria disponibilità ad eseguire i maggiori interventi agli stessi patti, prezzi e condizioni del contratto principale mediante sottoscrizione di specifico atto di impegno, in data 11/12/2020, protocollo n. NP/2020/2452 del 11/12/2020, allegato, quale parte integrante, consapevole che diverrà vincolante per la Civica Amministrazione non appena avrà ottenuto le superiori approvazioni di legge;
- 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);

Visto l'art. 106 comma 1 lett. b) e comma 12) del D.Lgs. 50/2016 e s.m. e i.; Visto gli artt. 107, 153 comma 5 e 192 del D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267; Visti gli artt. 77 e 80 dello statuto del Comune di Genova; Visti gli artt. 4, 16, 17 del D.Lgs. 30 marzo 2001 n. 165;

Vista la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 17 del 03/03/2021, con la quale sono stati approvati i documenti previsionali e programmatici 2021/2023;

Vista la Deliberazione di Giunta Comunale n. 52 del 18.03.2021 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2021/2023

DETERMINA

- 1) di approvare, per i motivi di cui in premessa, gli ulteriori interventi complementari e di miglioramento dei "Adeguamento idraulico del tratto terminale del Rio Gatto", rientranti tra le fattispecie di cui all'art. 106 comma 7 del D.Lgs. 50/2016 e s.m. e i., meglio illustrata nella relazione tecnica redatta dal Direttore dei Lavori in data 11/12/2020 prot. n. NP/2020/2440 del 11/12/2020;
- 2) di conferire l'esecuzione delle opere da eseguire, in quanto esattamente attinenti per tipologia e qualificazione a quelle in corso di contratto all'impresa FRAPPI S.R.L. con sede in Castiglion Fiorentino (AR), Via Val di Chio, 18 CAP 52043, codice fiscale e Partita IVA 01899840514 (c.b. 50.066), alle stesse condizioni, oneri e prezzi del contratto richiamato al precedente punto, in quanto tale assegnazione risulta di convenienza per l'amministrazione sia in termini funzionali e operativi, vista l'immediatezza della loro esecuzione, sia dal punto di vista economico stante il prezzario di riferimento adottato che il ribasso contrattuale offerto dall'impresa;
- 3) di approvare n. 9 nuove voci di prezzo per computare opere, non presenti nel prezzo a corpo di progetto e afferenti al contratto principale;
- 4) di prolungare il tempo contrattuale di giorni 20 (venti), per cui la nuova fine lavori viene sata per il giorno 31/08/2021;
- 5) di dare atto che la spesa complessiva per i nuovi lavori, come da nuovo Q.E., ammonta a Euro 25.058,57 di cui Euro 22.780,52 per imponibile ed Euro 2.278,05 per IVA al 10%;
- 6) di mandare a prelevare la spesa complessiva di Euro 25.514,18 come segue:
 - Euro 25.058,57 dai fondi di cui al capitolo 75754 c.d.c. 2223.8.05 "Idrogeologico Manutenzione Straordinaria" (Crono 2019/335), P.d.C. 2.2.1.9.10. riducendo l'impegno 2021/2556 ed emettendo nuovo IMPE 2021/7261;
 - **Euro 455,61** Quota incentivo dai fondi di cui al capitolo 79900, c.d.c. 165.8.80 "Contabilità e Finanza Interventi Straordinari in Conto Capitale" del Bilancio 2021 C.O. 90000.5.30 Crono 2021/74 (incentivo per funzioni tecniche ex art.113 del D.Lgs. 18.04.2016 n. 50)1, così suddiviso:
 - Euro 364,49 pari all' 80% (costituzione fondo ex art. 113, comma 3, del
 D.Lgs
 n. 50/2016 (IMPE 2021/7267);
 - o Euro 91,12 pari al 20% (acquisto beni, strumentazioni ex art. 113, comma 4,

del D.Lgs. n. 50/2016) (IMPE **2021/7268**);

- 7) di accertare l'importo di Euro 364,49 al capitolo 50026 c.d.c. 143.5.99 "Gestione del Personale Fondi incentivanti per il Personale" P.d.C. 3.5.99.2.1 (ACC. **2021/1222**);
- 8) di accertare l'importo di € 91,12 al capitolo 50070 c.d.c. 20.5.99 "Direttore Generale Fondo Innovazione" P.d.C. 3.5.99.99 (ACC. **2021/1223**);
- 9) di provvedere all'immediata emissione dell'atto di liquidazione e contestualmente relativa richiesta di reversali sui capitoli di cui ai punti precedenti;
- 10) di provvedere all'inoltro della presente determinazione dirigenziale alla Direzione Sviluppo del Personale e Formazione affinché provveda all'iscrizione delle somme sui pertinenti capitoli di spesa e alle successive operazioni gestionali sugli stessi;
- 11) dare atto che l'importo di cui al punto 6) è finanziato per Euro 25.058,57 con il Fondo Pluriennale Vincolato iscritto a Bilancio 2021 e per Euro 455,61 con entrate correnti destinate a investimenti (rinegoziazione BOC);
- 12) di dare atto che in applicazione dell'art. 106, comma 7, del D.Lgs. 50/2016 e s.m. e i., non occorre provvedere a stipulare atti aggiuntivi;
- 13) di procedere a cura della Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo alla liquidazione della spesa mediante atti di liquidazione digitale, nei limiti di spesa di cui al presente provvedimento;
- 14) di dare atto dell'avvenuto accertamento dell'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi, in attuazione degli artt. 42 del D.Lgs. 50/2016 e s.m. e i. e 6 bis della L. 241/1990;
- 15) di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali.

Il Direttore Arch. Roberto Valcalda



ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2021-183.0.0.-25 AD OGGETTO: Adeguamento idraulico del tratto terminale del Rio Gatto" – Approvazione I variante per maggiori lavori ai sensi dell'art. 106 comma 1, lett. b) e c) del D.Lgs. 50/2016 per un importo di Euro 22.780,50 oltre IVA e contestuale approvazione di n. 10 nuove voci di prezzo. (CUP: B34H15001660004 - CIG: 8125352496 – MOGE: 15522).

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 2019/1755 ed entrate correnti destinate a investimenti).

Il Responsabile del Servizio Finanziario Dott. Giuseppe Materese





DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO SETTORE ATTUAZIONE OPERE IDRAULICHE ******* CODIDE Adeguamento idraulico del tratto terminale del Rio Gatto 1 DIC 2020 (CUP: B34H15001660004 - CIG: 8125352496 - MOGE: 15522) 7010/1 APPROVAZIONE LAVORI: D.D. n. 2018-183.1.0.-40 del 06/12/2019 AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA: D.D. N. 2020-183.1.0.- 10 del 18.03.2020 IMPORTO LAVORI A BASE DI GARA: Euro 747.879,95 (comprensivo oneri di sicurezza ed economie) **RIBASSO D'ASTA: - 27,017%** IMPORTO NETTO DEI LAVORI: Euro 564.833,91 (comprensivo oneri di sicurezza ed economie) IMPORTO ONERI DELLA SICUREZZA: Euro 40.358,24 IMPORTO ECONOMIE: Euro 30.000,00 IMPRESA APPALTATRICE: FRAPPI SRL con sede legale in Castiglion Fiorentino (AR), Via Val di Chio, 18, C.A.P. 52043 - Codice Fiscale e Partita I.V.A. n. 01899840514 CONTRATTO: repertorio n. 198 del 29/06/2020 ATTO D'IMPEGNO PER MAGGIORI LAVORI nonché DI OPERE IN VARIANTE e CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI (ai sensi dell'art.106 – comma 1 lett. b) e c) – del D.Lgs 50/2016) L'anno duemilaventi, il giorno del mese di dicembre in Genova



	Nel corso dell'appalto di cui trattasi sono intervenute esigenze maggiori e differenti	
÷	da quanto originariamente previsto dal Contratto di appalto che hanno comportato	
	la necessità da parte della Stazione Appaltante di proporre modifiche ed	`
	integrazioni secondo quanto qui di seguito riportato:	
	1) Spostamento della rampa di accesso in alveo prevista in sponda	
:	destra all'interno dei giardini "Sandro Pertini";	
	2) rifacimento di due tratti d'argine in pietrame, non rientranti nelle	
	opere previste a progetto, presenti in adiacenza all'intervento, denominato negli	-
	elaborati progettuali come "Muro C" e "Muro D";	,
	3) maggior oneri di discarica relativi allo smaltimento del materiale di	
	risulta da scavi e/o demolizioni proveniente dalle lavorazioni previste a progetto,	
	considerata l'inoperatività della discarica individuata in fase progettuale;	,
	4) maggior oneri della sicurezza derivanti dall'aggiornamento del	
	PSC a seguito dell'emergenza sanitaria pandemica Covid 19.	
	Circa la descrizione di tali interventi si rinvia alla specifica Relazione Tecnica del	
	Direttore dei Lavori (cfr. prot. NP2440/2020 del 11/12/2020) che qui	
	materialmente non si allega ma che viene considerata come parte integrante e	
	sostanziale del presente documento.	
	Considerato che la sottoscritta FRAPPI srl, Impresa appaltatrice dei lavori di cui	
WHAT A TO THE TO	all'oggetto, congiuntamente alla Direzione Lavori ed al R.U.P., ha sviluppato le	
	ipotesi a livello tecnico atte alla realizzazione dei predetti interventi.	
	Quanto sopra premesso,	
	fra il Comune di Genova nel seguito "Amministrazione appaltante" e la FRAPPI	,
+	srl nel seguito "Impresa", viene stabilito quanto segue:	
	Art. 1 - OGGETTO	



	L'Amministrazione appaltante affida all'Impresa, che accetta, l'esecuzione, in parte		***************************************
,	a corpo e in parte a misura, di tutte le opere indicate in premessa e meglio descritti		
	nella specifica Relazione a firma del Direttore dei Lavori nonché negli elaborati		
	progettuali indicati ed elencati nella medesima.		
	Art. 2 - IMPORTO		
	L'importo dei maggiori lavori nonché delle opere in variante da eseguirsi e		
	compensarsi a corpo ammonta a presunti netti complessivi Euro 22.780,52		
	(diconsi ventiduemilasettecentottanta /52) comprensivi di Euro 5.592,12 per oneri		
	per la sicurezza, oltre IVA 10% (Euro 2.278,05) a tutte le condizioni ed oneri del		
	contratto originario regolante i rapporti dell'appalto principale cosicché l'importo		
	totale dei lavori passerà dai previsti Euro 564.833,91#		
	(cinquecentosessantaquattromilaottocentotrentatre/91), al complessivo importo		
	netto a corpo di Euro 587.514,43#		
	(cinquecentottantasettemilaseicentoquattordici/43) comprensivi di Euro 5.592,12		
	per oneri per la sicurezza oltre IVA 10%.		
	Art. 3 - PREZZI		
	Per l'esecuzione dei suddetti ulteriori lavori, l'Impresa accetta di adottare gli stessi		
	prezzi stabiliti nel contratto principale, nonché le nuove voci di prezzo di cui al		
•	successivo articolo 5, fermi restando tutti gli altri patti e condizioni.		
	Art. 4 - REGISTRAZIONE - ONERI FISCALI	<u> </u>	arched w A source sources
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Fanno carico all'impresa tutti gli oneri fiscali conseguenti al presente atto, ivi	-	
	incluse le spese di bollo e registrazione.		******
	L'IVA farà carico all'Amministrazione appaltante, nella misura prevista dalla legge.		
****	Ai fini fiscali, le parti dichiarano rispettivamente i seguenti domicili e codici		······································
	fiscali:		
t.		,	,



1		
	- Amministrazione appaltante: Comune di Genova, via Garibaldi, 9, 16121	
	Genova, c.f./P.iva 00856930102;	
	- Impresa appaltatrice: FRAPPI SRL con sede legale in Castiglion Fiorentino	
	(AR), Via Val di Chio, 18, C.A.P. 52043 - Codice Fiscale e Partita I.V.A. n.	
	01899840514;	
	Art. 5 - NUOVI PREZZI	
	Considerato che, per alcune categorie di lavorazioni e somministrazioni ricomprese	
	nei nuovi e maggiori lavori, il contratto in epigrafe non include i relativi prezzi con	
	i quali provvedere al compenso, vengono stabiliti, in base all'art. 11 bis del	
	Capitolato Speciale d'Appalto le seguenti n. 9 (nove) nuove voci di prezzo	
	denominate NP35, NP36, NP37, C01.A06.SP, e da NP_S01 a NP_S05	
	NP35 [Fornitura e posa in opera di membrana bugnata a tergo dei muri in	
	cemento armato]:	
-	"Fornitura e posa in opera diin polietlene ad alta densità (HDPE), con una	
	strutura bugnata di geometria troncoconica del peso di 600 g/mq a tergo dei muri	
	in cemento armato. Comprensivo di qualsiasi operazione necessaria al corretto	
	ancoraggio alla struttura retrostante"	
- 1	a misura - Euro 11,54 (metro quadrato) (diconsi Euro undici / 54)	<
•	NP36 [Rifacimento elevazione dei muri d'argine in pietrame adiacenti ai muri	
*	"C" e "D" indicati negli elaborati grafici di progetto]:	
	"Smontaggio e ricostruzione del paramento verticale dei duetratti di arginatura in	
	pietrame adiacenti al "Muro C" e "Muro D" inidcati negli elaborati grafici	
	progettuali. Comprensivo la cernita e separazione del pietrame riutilizzabile come	
·····	rivestimento, valutato a metro cubo in opera di materiale recuperato. Comprensivo	
	del trasporto del cantiere all'interno dell'area di cantiere. Ricostruzione del muro	





	9.35 mil.			
	con riutilizzo del materiale in pietrame accantonato: Comprensivo della			
	formazione di drenaggio a tergo dei muri di contenimento, costituito da pietrame			
	di adeguata pezzatura, recuperato da scavi e demolizioni eseguiti all'interno del	·		
	cantiere separato dal terreno con geotessile in polipropilene del peso di almeno	•		
	200 g/m2. Escluso il trasporto del pietrame, compresi tutti gli altri oneri, valutato			
	a corpo"		· .	
	a corpo - Euro 10.736,79 euro (diconsi Euro diecimilasettecentotrentasei / 79)			
	NP37 [Oneri conferimento a discarica presso la ditta "Eredi Panfili Albano			
	snc"]:			
	"Oneri di discarica presso la ditta "Eredi Panfili Albano snc, relativo a materiale			
	terroso e bituminoso (COD. CER t70504 - COD. CER t70302). Misurato in			
	banco (considerato un coefficiente di maggiorazione pari al 20%)".			
	a misura - Euro 47,26 (metro cubo) (diconsi Euro quarantasette / 26)			
	C01.A06.SP [Sovrapprezzo al prezzo a corpo C01.A06 per maggiori oneri			
	derivanti dallo spostamento della rampa di accesso in alveo rispetto al	-		***************************************
,	progetto esecutivo]:			
	" Sovrapprezzo al prezzo a corpo C01.A06 per maggiori oneri derivanti dallo			
	spostamento della rampa di accesso in alveo rispetto al progetto esecutivo"			
•	a corpo - Euro 3.042,98 (diconsi Euro tremilaquarantadue / 98)			•
	NP_S01 [Fornitura e posa in opera cartellonistica -covid19]:			***************************************
	" Fornitura e posa in opera di opportuna cartellonistica, a colori, nei formati A4/			
	A3, in carta semipatinata gr. 100, plastificata a caldo con apposite buste che			***************************************
	garantiscano un ottima rigidità, relativa alle procedure di ingresso/uscita	,		
-	contingentato ai luoghi di lavoro, ai locali mensa, agli spogliatoi ed alle zone			
ı	comuni, nonché per la regolamentazione dei percorsi, mantenendo la distanza			-



*****	minima di 1 metro, per tutta la durata dei lavori compresa la rimozione finale"	
	a misura – Euro 2,00 (cad.) (diconsi Euro due / 00)	_
	NP_S02 [Fornitura e posa in opera gel lavamani -covid19]:	
	"Fornitura e posa in opera di postazione igienica completa, fissa o mobile,	•
	indipendente per il lavaggio mani, dotata di lavabo a colonna con dosatore per	
	sapone liquido o con contenitore di gel a soluzione idro alcoolica, destinata ad uso	
	esclusivo del personale esterno (fornitori, trasportatori, ecc) da posizionare	
	all'ingresso dei cantieri o in prossimità dell'ingresso dei baraccamenti, mense,	
y	spazi comuni, ecc"	
	a misura - Euro 18,98 (cad.) (diconsi Euro diciotto / 98)	
	NP_S03 [Trattamento di disinfezione locali spogliatoi, uffici - covid 19]:	
	" Trattamento di disinfezione di locali quali ad esempio mense, spogliatoi, uffici	
	ottenuta mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettere b del D.M. 7	
	luglio 1997, n. 274. Il trattamento dovrà essere eseguito con prodotti contenenti	
***************************************	ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al	
omenen manen en	0,1%: - con cadenza giornaliera all'interno di locali quali mense e spogliato come	
	previsto al punto 2 del DPCM - periodicamente negli altri locali a servizio del	
	cantiere come indicato nel PSC. Dell'avvenuta disinfezione si deve dare notizia in	
*	un cartello apposto all'interno dei locali che riporti giorno ora principio attivo	
	utilizzato e addetto che l'ha eseguita"	
	a misura – Euro 1,80 (metro quadro) (diconsi Euro uno /80)	
	NP_S04 [Trattamento di disinfezione bagno chimico - covid 19]:	
	"Trattamento di disinfezione del bagno chimico ottenuta mediante le operazioni	
	previste di cui al comma 1 lettere b del D.M. 7 luglio 1997, n. 274. Il trattamento	,
<u> </u>	dovrà essere eseguito con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o	
		,



	etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1%: - con cadenza giornaliera	AV-1-4-00
	all'interno di locali quali mense e spogliatoi come previsto al punto 2 del DPCM-	,
	Consumo previsto 0,20 l-gg-operaio. Dell'avvenuta disinfezione si deve dare	
	notizia in un cartello apposto all'interno dei locali che riporti giorno ora, principio	
ŧ	attivo utilizzato e addetto che l'ha eseguita"	
W-14-74	a misura – Euro 3,52 (giorni) (diconsi Euro tre / 52)	
***************************************	NP_S05 [Fornitura mascherine di tipo chirurgico - covid 19]:	
	Fornitura di maschere facciali monouso di tipo chirurgico formate da due o tre	
-	strati di tessuto non tessuto (Tnt). La mascherina deve avere strisce per il naso, le	
the same and the s	linguette per le orecchie e devono essere sterilizzate prima del confezionamento in	
	busta sigillata e termosaldata. Devono essere rispondenti alla norma tecnica UNI	
	EN 14683:2019 e marcatura CE, o nel caso non ne siano provviste devono avere	
	l'attestazione dell'ISSN. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve	
	essere conservata dal Datore di Lavoro)"	•
* .	a misura – Euro 0,50 (cad.) (diconsi Euro zero / 50)	
	Art. 6 - TERMINE DI ULTIMAZIONE	
	Per l'esecuzione di tutti i lavori ricompresi nell'originario appalto nonché per la	
·	riorganizzazione dei medesimi e per l'esecuzione degli ulteriori lavori e delle	
	eventuali variazioni correlate vengono stabiliti come occorrenti ulteriori 20 (venti)	
	giorni naturali consecutivi rispetto al termine ultimo del 11/08/2021.	
j	La scadenza del termine contrattuale viene, quindi, a fissarsi al 31/08/2021.	
	Art. 7 - ALTRE CLAUSOLE	
	Per tutte le altre clausole e condizioni, si rimanda a quelle del contratto principale	
	che qui vengono confermate così come vengono confermate le riserve apposte	
	dall'Appaltatore sui Registri Contabili.	



	L'Impresa si impegna a non trarre alcun motivo per accampare diritti di sorta o per	
****	avanzare richieste di ulteriori compensi connessi ai maggiori lavori suppletivi e di	
	variante oggetto del presente Atto di Impegno, accettando, mediante la	ÿ
	sottoscrizione del presente atto, tutte le eventuali variazioni, in aumento o in	
	diminuzione, previste originariamente per ogni categoria di opere.	
	Mentre il presente atto è immediatamente vincolante per la sottoscritta Impresa	,
	FRAPPI srl, lo diverrà per la Civica Amministrazione non appena l'apposito	
	provvedimento avrà ottenuto le superiori approvazioni di rito.	,
•		
	Letto, confermato e sottoscritto in Genova il <u>Malcembre 2020</u>	
	L'IMPRESA FRAPPI srl	
	(Sig. Roberto Maluberti - procuratore)	
•		
-		
-	Per il Comune di Genova	
	Per il Comune di Genova IL DIRETTORE DEI LAVORI	
	IL DIRETTORE DEI LAVORI	
	IL DIRETTORE DEI LAVORI	
	IL DIRETTORE DEI LAVORI (ing Mirko Masini)	
	IL DIRETTORE DEI LAVORI (ing Mirko Masini) Il sottoscritto Arch. Roberto Valcalda, nella qualità di Responsabile del	
	IL DIRETTORE DEI LAVORI (ing Mirko Masini) Il sottoscritto Arch. Roberto Valcalda, nella qualità di Responsabile del Procedimento e di Dirigente del Settore Attuazione Opere Idrauliche della	
	IL DIRETTORE DEI LAVORI (ing Mirko Masini) Il sottoscritto Arch. Roberto Valcalda, nella qualità di Responsabile del Procedimento e di Dirigente del Settore Attuazione Opere Idrauliche della Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo dichiara che il Sig. Roberto Maluberti,	
	IL DIRETTORE DEI LAVORI (ing Mirko Masini) Il sottoscritto Arch. Roberto Valcalda, nella qualità di Responsabile del Procedimento e di Dirigente del Settore Attuazione Opere Idrauliche della Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo dichiara che il Sig. Roberto Maluberti, persona autorizzata a sottoscrivere i documenti contabili, ha posto la firma in calce	
	IL DIRETTORE DEI LAVORI (ing Mirko Masini) Il sottoscritto Arch. Roberto Valcalda, nella qualità di Responsabile del Procedimento e di Dirigente del Settore Attuazione Opere Idrauliche della Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo dichiara che il Sig. Roberto Maluberti, persona autorizzata a sottoscrivere i documenti contabili, ha posto la firma in calce al presente atto in sua presenza e pertanto ne attesta l'autenticità.	