

00	NOVEMBRE 2020	PRIMA EMISSIONE	Giuseppe SGORBINI	Giuseppe SGORBINI	Giuseppe SGORBINI	Luca PATRONE
Revisione	Data	Oggetto	<i>Redatto (collaboratore)</i>	<i>Controllato (progettista)</i>	<i>Verificato (resp. Ufficio)</i>	<i>Approvato (Direttore)</i>

<h1 style="margin: 0;">COMUNE DI GENOVA</h1>	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 70%;"> <h2 style="margin: 0;">DIREZIONE PROGETTAZIONE E IMPIANTISTICA SPORTIVA</h2> </div> <div style="width: 25%;"> <p style="margin: 0;">Direttore</p> <p style="margin: 0;">Arch. Luca PATRONE</p> </div> </div>	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 70%;"> <p style="margin: 0;">Comittente</p> <p style="margin: 0;">ASSESSORATO AL BILANCIO, LAVORI PUBBLICI, MANUTENZIONI, VERDE PUBBLICO</p> </div> <div style="width: 25%;"> <p style="margin: 0;">Codice Progetto</p> <p style="margin: 0; font-size: 1.2em;">12.12.02 B</p> </div> </div>	
<p style="margin: 0;">COORDINAMENTO PROGETTAZIONE</p> <p style="margin: 0; text-align: right;">Arch. Rosanna TARTAGLINO</p>	<p style="margin: 0;">RESPONSABILE UNICO PROCEDIMENTO</p> <p style="margin: 0; text-align: right;">Arch. Ines MARASSO</p>
<p style="margin: 0;">Progetto Architettonico</p> <p style="margin: 0;">Il progettista Arch. Rosanna TARTAGLINO</p> <p style="margin: 0;">Collaboratori F.S.T. Arch. Alberto ROSSI</p>	<p style="margin: 0;">Computi Metrici e Capitolati</p> <p style="margin: 0;">Responsabile F.S.T. Geom. Giuseppe SGORBINI</p> <p style="margin: 0;">Collaboratori</p> <p style="margin: 0; text-align: right;">I.S.T. Geom. Massimo MAMMOLITI</p> <p style="margin: 0; text-align: right;">I.S.T. Geom. Stefano PERSANO</p>
<p style="margin: 0;">Progetto e Computo Impianti elettrici</p> <p style="margin: 0;">Il progettista F.S.T. Ing. Roberta GARELLO</p>	<p style="margin: 0;">Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione</p> <p style="margin: 0;">Il progettista F.S.T. Geom. Giuseppe SGORBINI</p>
<p style="margin: 0;">Progetto e Computo Impianti meccanici</p> <p style="margin: 0;">Il progettista F.S.T. Ing. Michele DE MARZO</p>	<p style="margin: 0;">Rilievi</p> <p style="margin: 0; text-align: center;">FISIA</p>
<p style="margin: 0;">Progetto e Computo Cablaggio Strutturato per trasmissione dati</p> <p style="margin: 0;">Il progettista F.S.T. Per. Ind. Mauro PASTORINI</p> <p style="margin: 0;">Collaboratore I.S.T. Geom. Alessandra RAITI</p>	

<p style="margin: 0;">Intervento/Opera</p> <p style="margin: 0; text-align: center;">P.O.N. LEGALITA' 2014-2020 ASSE 7 - AZIONE 7.1.1: PROGETTO "LEG.GE IN CM DI GENOVA" INTERVENTI DI RESTAURO DEL MASSOERO DI GENOVA LOTTO 1 - FASE 2: SISTEMAZIONI INTERNE", VIA DEL MOLO 13</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Municipio</td> <td style="width: 50%;">CENTRO EST</td> <td style="width: 50%;">I</td> </tr> <tr> <td>Quartiere</td> <td>CENTRO STORICO</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>N° progr. tav.</td> <td>08</td> <td>N° tot. tav.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>Scala</td> <td>-</td> <td>Data</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>NOVEMBRE 2020</td> </tr> </table>	Municipio	CENTRO EST	I	Quartiere	CENTRO STORICO	12	N° progr. tav.	08	N° tot. tav.			17	Scala	-	Data			NOVEMBRE 2020
Municipio	CENTRO EST	I																	
Quartiere	CENTRO STORICO	12																	
N° progr. tav.	08	N° tot. tav.																	
		17																	
Scala	-	Data																	
		NOVEMBRE 2020																	
<p style="margin: 0;">Oggetto della tavola</p> <p style="margin: 0; text-align: center;">COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SICUREZZA COVID</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Tavola N°</td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; font-size: 3em;">08</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; font-size: 1.5em;">E-Gn</td> <td></td> </tr> </table>	Tavola N°		08		E-Gn													
Tavola N°																			
08																			
E-Gn																			

Livello Progettazione	ESECUTIVO	GENERALE
Codice MOGE	Codice CUP	Codice identificativo tavola
20239	B35B18010650007	



COMUNE DI GENOVA
Direzione Progettazione ed Impiantistica Sportiva
Capitolati Contratti e Valutazioni Economiche

LAVORI **P.O.N. LEGALITA' 2014-2020 ASSE 7 - AZIONE 7.1.1:PROGETTO "LEG.GE IN CM DI GENOVA" INTERVENTI DI RESTAURO DEL MASSOERO DI GENOVA LOTTO 1 - FASE 2: SISTEMAZIONI INTERNE VIA DEL MOLO 13**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Sicurezza - Covid

IL FUNZIONARIO

Geom. G. Sgorbini

Genova, 16/11/2020

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO Sicurezza - Covid

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
1	95.03.PA	Fornitura e posa in opera di opportuna cartellonistica di grande formato per l'accesso/uscita al cantiere, a colori, realizzata in alluminio spessore 5/10 o altro materiale ad alta rigidità e resistente agli agenti atmosferici, recante tutte le disposizioni da adottare in funzione dell'emergenza legata al COVID-19 per tutta la durata dei lavori compresa la rimozione finale (voce n.° 3 dell'ordinanza della Giunta Regionale n. 48/2020).	cad	3,00	150,00	450,00
		3		3,00		
2	95.04.PA	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 comuni, nonché per la regolamentazione dei percorsi, mantenendo la distanza minima di 1 metro, per tutta la durata dei lavori compresa la rimozione finale (voce n.° 4 dell'ordinanza della Giunta Regionale n. 48/2020).	cad	3,00	2,00	6,00
		3		3,00		
3	95.06.PA	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 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 (voce n.° 6 dell'ordinanza della Giunta Regionale n. 48/2020). Locale interno spogliatoio 4,05*3,95*150	m²	2.399,63	1,80	4.319,33
				2.399,63		
4	95.09.PA.bis	Trattamento di DISINFEZIONE dei locali adibiti a bagno 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 0,1%: - con cadenza giornaliera all'interno di locali adibiti a bagno 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 attivo utilizzato e addetto che l'ha eseguita (voce n.° 9 dell'ordinanza della Giunta Regionale n. 48/2020). Misurazione valutata a gg-operaio.				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO Sicurezza - Covid

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
5	95.11.PA	5*150 Trattamento di SANIFICAZIONE degli ambienti di lavoro e degli spazi comuni, eseguita da ditta qualificata ai sensi del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, mediante nebulizzazione con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1%. L'area sottoposta al trattamento dovrà essere delimitata, vietata all'accesso di persone e successivamente sottoposta a ventilazione per un tempo di almeno 2 ore prima di consentire la sua fruibilità. Tale trattamento è eseguito in ambienti non sanitari dove abbiano soggiornato casi confermati di COVID-19 ovvero quando questo trattamento è prescritto nei protocolli aziendali dal medico competente per particolari situazioni ambientali rilevate. Dell'avvenuta sanificazione si deve dare notizia in un cartello apposto all'interno dei locali che riporti giorno, ora, principio attivo utilizzato e Azienda che l'ha eseguita (voce n.° 11 dell'ordinanza della Giunta Regionale n. 48/2020).	giorno	750,00	3,52	2.640,00
				750,00		
6	95.13.PA.bis	Superficie lorda piano secondo x numero sanificazioni 870*2 Trattamento di SANIFICAZIONE dei locali adibiti a bagno, eseguita da ditta qualificata ai sensi del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, mediante nebulizzazione con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1%. Il bagno sottoposto al trattamento dovrà essere interdetto e poi sottoposto a ventilazione per almeno 2 ore prima di consentire la sua fruibilità. il trattamento è eseguito in ambienti non sanitari dove abbiano soggiornato casi confermati di COVID-19 ovvero ove prescritto nei protocolli aziendali dal medico competente per particolari situazioni ambientali rilevate. Dell'avvenuta sanificazione si deve dare notizia in un cartello apposto all'interno dei locali che riporti giorno, ora, principio attivo utilizzato e Azienda che l'ha eseguita (voce n.° 13 dell'ordinanza della Giunta Regionale n. 48/2020).	m²	1.740,00	2,35	4.089,00
				1.740,00		
7	95.14.PA	Numero sanificazioni 2 Campionamento microbiologico delle superfici in modo da consentire la rilevazione della biocontaminazione delle superfici eseguito secondo le indicazioni della norma UNI EN ISO 14698 e ISO 18593. Il prezzo comprende campionamento eseguito mediante tampone di superficie pre e post intervento, nonché relativa analisi ed emissione di apposito certificato di laboratorio (voce n.° 14 dell'ordinanza della Giunta Regionale n. 48/2020).	cad	2,00	24,00	48,00
				2,00		
		Numero campionamenti 2		2,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO Sicurezza - Covid

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
8	95.16.PA	Fornitura di mascherine di protezione dalle polveri di tipo FFP2 senza valvole di inspirazione e/o espirazione, in tessuto-non-tessuto a più strati, con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano, stringinaso in alluminio. Classificazione monouso con la sigla "NR", conformi alla norma EN 149:2001 ed avente marcatura CE, o provvista di attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti. La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro (voce n.° 16 dell'ordinanza della Giunta Regionale n. 48/2020).	cad	2,00	150,00	300,00
		150		150,00		
9	95.17.PA	Fornitura di mascherine di protezione dalle polveri di tipo FFP3 senza valvole di inspirazione e/o espirazione, in tessuto-non-tessuto a più strati, con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano, stringinaso in alluminio. Classificazione monouso con la sigla "NR", conformi alla norma EN 149:2001 ed avente marcatura CE, o provvista di attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti. La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro (voce n.° 17 dell'ordinanza della Giunta Regionale n. 48/2020).	cad	150,00	3,20	480,00
		150		150,00		
10	95.18.PA	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 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 (voce n.° 18 dell'ordinanza della Giunta Regionale n. 48/2020).	cad	150,00	5,00	750,00
		5*2*150		1.500,00		
			cad	1.500,00	0,50	750,00
11	95.19.PA	Fornitura di tuta monouso realizzata in tessuto non tessuto tipo melt blown a protezione contro gli agenti infettivi ai sensi della norma UNI EN 14126 2004, resistente sotto pressione idrostatica (ISO/FDIS 16604) alla penetrazione dei liquidi contaminati. La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro (voce n.° 19 dell'ordinanza della Giunta Regionale n. 48/2020).				
		50		50,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO Sicurezza - Covid

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
12	95.23.PA	Fornitura di visiera di protezione per l'intero viso, realizzata in poliammide trasparente ad elevate prestazioni completa di fascia rigida di sostegno per essere indossata in testa, sistema anti appannamento non deve consentire una distorsione della visione ed deve essere conforme alla norma UNI EN 166:2004. La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro (voce n.° 23 dell'ordinanza della Giunta Regionale n. 48/2020).	cad	50,00	4,00	200,00
		40		40,00		
13	95.24.PA	Fornitura di guanti monouso in lattice conformi a quanto previsto al punto 5 norma EN 455-1 2000 tenuta d'acqua, oltre che ad essere conformi ai principi generali e agli standard contenuti nella EN ISO 10993-1:2009. Misurato a paio di guanti (voce n.° 24 dell'ordinanza della Giunta Regionale n. 48/2020).	cad	40,00	5,00	200,00
		5*150		750,00		
14	95.27.PA	Fornitura e posa in opera di barriera o pannello protettivo in plexiglass per la protezione dei lavoratori dagli agenti biologici di dimensioni minime 50x100 cm (voce n.° 27 dell'ordinanza della Giunta Regionale n. 48/2020).	cad	750,00	0,32	240,00
		4		4,00		
			cad	4,00	47,84	191,36
15	95.00.PA	Incremento delle spese generali dal 15% al 17% relativamente all'importo lavori, ai sensi dell'Ordinanza n. 48/2020 del 20.07.2020 del Presidente della Giunta Regionale della Regione Liguria.		1,0000		
		1	corpo	1,0000	4.472,00	4.472,00
		TOTALE COMPLESSIVO				19.135,69