COMUNE DI BUSTO GAROLFO

CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

O R I G I N A L E

DETERMINAZIONE DEL SETTORE ***6*** *: Area Demanio e Patrimonio Immobiliare*

ASSUNZIONE IMPEGNO DI SPESA E AFFIDAMENTO ALLA DITTA OMNIA COSTRUZIONI SRL DELLE OPERE COMPLEMENTARI ALLE "OPERE DI RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DI VIA INVERUNO CON FORMAZIONE DI PISTA CICLO PEDONALE E REALIZZAZIONE DI IMPIANTO SEMAFORICO PEDONALE. CIG: Z9F3DE1C89	*Nr. Progr.* **1010** *Data* **27/12/2023** *Proposta* **1.019** *Copertura Finanziaria* ☒

Visto:

Data 27/12/2023

IL RESPONSABILE DI AREA

ARCH. GIUSEPPE SANGUEDOLCE

Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del "Codice dell'amministrazione digitale" (D.Leg.vo 82/2005).

OGGETTO:
ASSUNZIONE IMPEGNO DI SPESA E AFFIDAMENTO ALLA DITTA OMNIA COSTRUZIONI SRL DELLE OPERE COMPLEMENTARI ALLE "OPERE DI RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DI VIA INVERUNO CON FORMAZIONE DI PISTA CICLO PEDONALE E REALIZZAZIONE DI IMPIANTO SEMAFORICO PEDONALE. CIG: Z9F3DE1C89

IL RESPONSABILE DELL'AREA DEMANIO E PATRIMONIO IMMOBILIARE

Richiamati:

- l'atto di deliberazione della Giunta Comunale n. 86 del 21.06.2022 con il quale è stato approvato il progetto definitivo ed esecutivo riuniti delle "OPERE DI RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DI VIA INVERUNO CON FORMAZIONE DI PISTA CICLOPEDONALE E REALIZZAZIONE DI IMPIANTO SEMAFORICO PEDONALE", composto dai seguenti elaborati:

  1. Relazione generale;
  2. Elaborati grafici;
  3. Computo metrico descrittivo e analisi dei prezzi;
  4. Computo metrico;
  5. Elenco prezzi;
  6. Quadro economico;
  7. Quadro di incidenza manodopera;
  8. Cronoprogramma;
  9. Indicazioni sulla stesura dei piani della sicurezza;
  10. Capitolato speciale d'appalto;
  11. Schema di contratto.

e comportante il seguente Quadro Economico:

QUADRO ECONOMICO			
	DESCRIZIONE VOCE		
1	TRATTO DA VIA TRENTO AL CIVICO 97 (Ml 409)	**€**	*39.928,34*
2	TRATTO DA CIVICO 97 AL CIVICO 103 (Ml 86)	**€**	*18.742,58*
3	IMPIANTO SEMAFORICO PEDONALE	**€**	*16.257,00*
4	OPERE DI ASSISTENZA MURARIA PER INSTALLAZIONE IMPIANTO SEMAFORICO	**€**	*5.500,00*
5	**TOTALE OPERE**	**€**	***80.427,92***
6	ONERI DELLA SICUREZZA	**€**	1.608,56
7	**TOTALE OPERE ONERI DELLA SICUREZZA COMPRESI**	**€**	**82.036,48**
8	IVA 10% su 66.651,48	**€**	*6.665,15*
9	IVA 4 % su € 15.385,00	**€**	*615,40*
10	TOTALE	**€**	***89.317,03***

11	INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE 2%	**€**	***1.640,73***
12	di cui da destinare al fondo 20% per l'innovazione di cui all'art. 93 comma 7 quater del d.l. 24.06.2014 n. 90	**€**	*328,15*
13	di cui importo netto del fondo	**€**	*1.312,58*
14	Altre somme a disposizione per ANAC, somma a disposizione per acquisto segnaletica verticale, imprevisti, arrotondamenti	**€**	***2.042,24***
15	**TOTALE GENERALE**		***93.000,00***

con il quale si dava atto che la spesa complessiva di Quadro Economico pari a € 93.000,00, veniva finanziata come di seguito descritto:

- quanto a € 70.000,00 con imputazione al cap. 21840/30 Nuovo ordinamento U.2.02.01.09.012 Titolo 2 Missione 10 Programma 5 del bilancio di dell'esercizio in corso, finanziati con contributo ministeriale L. 160/2019;
- quanto a € 7.000,00 con imputazione al cap. 21840/30 Nuovo ordinamento U.2.02.01.09.012 Titolo 2 Missione 10 Programma 5 del bilancio di previsione dell'esercizio in corso, finanziati con oneri di urbanizzazione;
- quanto a € 16.000,00 con imputazione al cap. 20050 Nuovo ordinamento U.2.02.01.09.999 Titolo 2 Missione 1 Programma 5 del bilancio di previsione dell'esercizio in corso, finanziati con oneri di urbanizzazione per abbattimento barriere architettoniche e nuovi marciapiedi.

- l'atto di determinazione del Responsabile dell'Area Demanio e Patrimonio Immobiliare n. 403 del 11.07.2022 con oggetto: "Determina a contrarre e avvio del procedimento per il conferimento in appalto delle "OPERE DI RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DI VIA INVERUNO CON FORMAZIONE DI PISTA CICLOPEDONALE E REALIZZAZIONE DI IMPIANTO SEMAFORICO PEDONALE. CUP: C77H22002050007" e con il quale sono stati approvati i relativi allegati.

- l'atto di determinazione del Responsabile dell'Area Demanio e Patrimonio Immobiliare n. 446 del 03.08.2022 con oggetto: "AFFIDAMENTO DELLE "OPERE DI RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DI VIA INVERUNO CON FORMAZIONE DI PISTA CICLO PEDONALE E REALIZZAZIONE DI IMPIANTO SEMAFORICO PEDONALE" ALLA DITTA OMNIA COSTRUZIONI SRL con sede a 21040 Cislago (Va) – Via Dante Alighieri n. 491 – P.I. 02829340138 E ASSUNZIONE IMPEGNO DI SPESA. CUP: C77H22002050007 CIG: 9315879A8A"

e con il quale veniva conseguentemente modificato il Quadro Economico così come di seguito descritto:

	DESCRIZIONE VOCE		
1	TRATTO DA VIA TRENTO AL CIVICO 97 (Ml 409)	€	39.928,34
2	TRATTO DA CIVICO 97 AL CIVICO 103 (Ml 86)	€	18.742,58
3	IMPIANTO SEMAFORICO PEDONALE	€	16.257,00
4	OPERE DI ASSISTENZA MURARIA PER INSTALLAZIONE	€	5.500,00

	IMPIANTO SEMAFORICO		
5	**TOTALE OPERE**	€	**80.427,92**
6	ONERI DELLA SICUREZZA	€	1.608,56
7	**TOTALE OPERE ONERI DELLA SICUREZZA COMPRESI**	€	**82.036,48**
8	TOTALE OPERE ESCLUSI ONERI DELLA SICUREZZA	€	80.427,92
9	Ribasso 2,13%	€	1.713.11
10	TOTALE	€	78.714,81
11	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€	1.608,56
12	TOTALE IMPORTO CONTRATTUALE	€	80.323,37
13	IVA 10% su € 65.266,07	€	6.526,61
14	IVA 4 % su € 15.057,30	€	602,29
15	TOTALE	€	87.452,27
16	INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE 2%	€	1.640,73
17	di cui da destinare al fondo 20% per l'innovazione di cui all'art. 93 comma 7 quater del d.l. 24.06.2014 n. 90	€	328,15
18	di cui importo netto del fondo	€	1.312,58
19	Altre somme a disposizione per ANAC, somma a disposizione per acquisto segnaletica verticale, imprevisti, arrotondamenti	€	3.907,00
20	**TOTALE GENERALE**	**€**	**93.000,00**

- l'atto di deliberazione della Giunta Comunale n. 117 del 18.07.2023 con oggetto: "Approvazione perizia di variante non suppletiva delle "OPERE DI RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DI VIA INVERUNO CON FORMAZIONE DI PISTA CICLOPEDONALE E REALIZZAZIONE DI IMPIANTO SEMAFORICO PEDONALE" composto dai seguenti elaborati:

1. Relazione Tecnico Illustrativa;
2. Computo Metrico Estimativo perizia di Variante;
3. Quadro Comparativo di Confronto Perizia di Variante;
4. Elaborato Grafico allegato al progetto definitivo e esecutivo riuniti approvato con atto di deliberazione della Giunta Comunale n. 86 del 21.06.2022;
5. Elaborato Grafico Variante;

e le cui modifiche non comportano varianti sostanziali al progetto definitivo e esecutivo riuniti approvato con atto di deliberazione della Giunta Comunale n. 86 del 21.06.2022 e non comportano maggiori oneri a carico di questa Amministrazione Comunale e che il valore delle modifiche non supera il 15% del valore del contratto iniziale.

Dato atto che pertanto il Quadro Economico approvato con atto di determinazione del Responsabile dell'Area Demanio e Patrimonio Immobiliare n. 446 del 03.08.2022 risulta invariato.

Visto l'Atto di Sottomissione in data 04.08.2023, allegato, a firma dell'impresa e del Direttore Lavori.

Dato atto che l'importo totale dei lavori di cui alla perizia di variante non suppletiva ammonta a complessivi € 11.709,77 comportante una variazione pari a € 0,00, per maggiori lavori rispetto al contratto principale, come evincesi dagli allegati "Computo metrico estimativo di variante" e "Quadro economico di confronto perizia di variante".

Visto il Contratto Rep. n. 3977 sottoscritto in data 21 febbraio 2023.

Rilevata la necessità di procedere all'esecuzione di ulteriori opere complementari all'appalto principale, meglio descritte nell'allegato Computo Metrico Estimativo e nella relazione del Responsabile del Procedimento, è stata attivata la procedura Sintel e_Procurement di Regione Lombardia ID n. 177762212 in data 20.12.2023 e con scadenza 27.12.2023 relativa alle opere complementari delle "OPERE DI RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DI VIA INVERUNO CON FORMAZIONE DI PISTA CICLOPEDONALE E REALIZZAZIONE DI IMPIANTO SEMAFORICO PEDONALE".

Vista la regolarità della certificazione DURC prot. INAIL_40922214 del 25.10.2023 e con scadenza 22.02.2024.

Richiamato il Report di procedura nonché la documentazione amministrativa prodotta dalla ditta in sede di offerta, relativa all'insussistenza di cause ostative alla partecipazione di procedure di gara e/o alla stipula di contratti con le pubbliche amministrazioni di cui all'art. 80 del Codice.

Ritenuto di affidare all'Impresa Omnia Costruzioni Srl con sede a 21040 Cislago (Va) – Via Dante Alighieri n. 491 – P.I. 02829340138, le opere complementari alle "OPERE DI RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DI VIA INVERUNO CON FORMAZIONE DI PISTA CICLOPEDONALE E REALIZZAZIONE DI IMPIANTO SEMAFORICO PEDONALE", per un importo, al netto del ribasso d'asta del 2.13%, di € 36.877,18 oltre IVA di legge, per complessivi € 40.564,90, meglio descritte nell'allegato Computo Metrico Estimativo e nella relazione del Responsabile del Procedimento

Visto il Decreto Legislativo 36/2023;

Visto il Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali approvato con D.L. n. 267 del 18.08.2000;

Vista la normativa in materia di conflitto di interessi e nella fattispecie l'art. 6 bis legge 241/90, gli artt. 6 e 7 DPR 62/2013.

Accertata la propria competenza ad assumere il presente atto ai sensi dell'art. 107 del d.lgs. n. 267/2000 ed in forza delle attribuzioni proprie del settore istituzionale previste dal decreto sindacale n. 12 del 28.07.2023.

Vista la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 12 del 26.04.2023 di approvazione del DUP 2023/2025.

Visto l'atto di deliberazione del Consiglio Comunale n. 13 del 26.04.2023 di approvazione del Bilancio di previsione dell'esercizio 2023/2025 e suoi allegati.

Visto l'atto di deliberazione di Giunta Comunale n. 62 del 02.05.2023 con la quale è stata approvata l'assegnazione dei capitoli per la gestione dell'esercizio 2023 (PEG).

D E T E R M I N A

1. Di affidare, per le motivazioni in premessa ed all'uopo richiamate quali parte integrante e sostanziale del presente atto, all'Impresa Omnia Costruzioni Srl con sede a 21040 Cislago (Va) – Via Dante Alighieri n. 491 – P.I. 02829340138, le opere complementari alle "OPERE DI RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DI VIA INVERUNO CON FORMAZIONE DI PISTA CICLOPEDONALE E REALIZZAZIONE DI IMPIANTO SEMAFORICO PEDONALE", per un importo, al netto del ribasso d'asta del 2.13%, di € 36.877,18 oltre IVA di legge, per complessivi € 40.564,90, meglio descritte nell'allegato Computo Metrico Estimativo e nella relazione del Responsabile del Procedimento che contestualmente si approvano ed agli stessi prezzi, patti e condizioni di cui all'appalto principale in essere.

2. Di impegnare l'importo di € 36.877,18 oltre IVA 10% (pari a € 3.687,72) per complessivi € 40.564,90 come di seguito descritto:

   - quanto a € 31.732,61 al cap. 22640 Nuovo Ordinamento U.2.02.01.09.999 T. 2 M. 8 P. 1, finanziato con oneri e avanzo di amministrazione;
   - quanto a € 8.832,29 al cap. 21840/30 Nuovo Ordinamento U.2.02.01.09.012 T. 2 M. 10 P. 5, finanziato con avanzo di amministrazione;

   del bilancio di previsione dell'esercizio in corso.

1) Di dare atto che non ricorrono le cause d'incompatibilità di cui all'art. 51 del c.p.c.

2) Di stipulare il contratto lo scambio di corrispondenza (ordine per accettazione) ex art.32,14°co del D. Lgs n. 36/2023;

3) Di fare espressamente presente che il Responsabile dell'Area Demanio e Patrimonio Immobiliare, ai sensi dell'articolo 184 del D.Lgs. 267/2000, nonché del vigente Regolamento di Contabilità con proprio atto provvederà alla liquidazione della spesa suddetta previa apposizione sulle relative fatture del visto in ordine alla loro regolarità contabile in conformità a quanto previsto dal Capitolato Speciale d'Appalto;

4) Di fare espressamente presente che la presente determinazione diverrà esecutiva con l'apposizione del visto contabile da parte del Responsabile dell'Area Economica Finanziaria;

5) Di disporre la comunicazione all'Impresa interessata dell'impegno di spesa e della copertura finanziaria del presente provvedimento, una volta divenuto esecutivo, con l'avvertenza che le fatture dovranno riportare gli estremi della suddetta comunicazione.

Il Responsabile dell'Area Demanio e Patrimonio
Immobiliare
Arch. Giuseppe Sanguedolce

Allegato:
- Report Sintel;
- Computo Metrico Estimativo;
- Relazione Responsabile Procedimento.

Report della Procedura AFFIDAMENTO LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DI VIA INVERUNO CON FORMAZIONE DI PISTA CICLOPEDONALE E REALIZZAZIONE IMPIANTO SEMAFORICO PEDONALE – LAVORI INTEGRATIVI E DI COMPLETAMENTO n. 177762212 effettuata da Comune di Busto Garolfo

Sommario

Configurazione della Procedura 1
Partecipanti alla Procedura 3
Riepilogo Offerte 3
Proposta di Aggiudicazione 4
Registro di controllo 4
Comunicazioni di Procedura 6

Configurazione della Procedura

Questo capitolo contiene tutti i dettagli sulla configurazione della procedura.

Informazioni generali sulla Procedura

Id Procedura	177762212
Nome Procedura	AFFIDAMENTO LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DI VIA INVERUNO CON FORMAZIONE DI PISTA CICLOPEDONALE E REALIZZAZIONE IMPIANTO SEMAFORICO PEDONALE – LAVORI INTEGRATIVI E DI COMPLETAMENTO
Descrizione Procedura	
Codice Gara	omnia 1
Destinatari	

Codice CIG	Z9F3DE1C89
	No
Num. Protocollo	3321962
Num. Protocollo Ente	29602
Num. Protocollo Esterno	Non protocollata
Num. Procedura Ente	Numero di Procedura assente
Codice CPV principale	45233162-2 - Lavori di costruzione di piste ciclabili
Codici categorie SOA	OG 3 I - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane (classe I).
Inclusione delle offerte sopra/sotto la soglia percentuale:	Le offerte sopra/sotto la soglia percentuale sono incluse
Responsabile Unico del Progetto	giuseppe sanguedolce
Nome Ente	Comune di Busto Garolfo

Informazioni sul tipo di Procedura

Tipo di Procedura	Affidamento diretto
Somministrazione	No, quantitativi ed o importi sono definiti
Modalità offerta economica?	Valore percentuale
Valore totale della trattativa	37.679,76000 EUR
Opzione proroga (mesi)	-
Opzione rinnovo (mesi)	-
Opzione rinnovo (importo)	-
Modalità di acquisizione	Acquisto
Mesi modalità di acquisizione	3

Informazioni sulle tempistiche della Procedura

Data di avvio della Procedura	mercoledì 20 dicembre 2023 13.29.42 CET
Termine ultimo per la presentazione delle offerte	mercoledì 27 dicembre 2023 9.00.00 CET

Tabella 1. Requisiti della procedura

Nome	Descrizione	Tecnico / Informativo	Tipologia	Punteggio tecnico	Formato	Valori
Dichiarazione di accettazione termini e condizioni	Il Concorrente dichiara di accettare integralmente la documentazione di gara,	Amministrativo	Vincolato a risposta singola			Dichiaro di accettare termini e condizioni

Nome	Descrizione	Tecnico / Informativo	Tipologia	Punteggio tecnico	Formato	Valori
	i relativi allegati e tutti i termini e le condizioni ivi previste.					
BUSTA AMMINISTRATIVA	TRACCIABLITA' COMPILATA E FIRMATA DIGITALMENTE	Amministrativo	Libero		Allegato	
BUSTA ECONOMICA	INSERIRE QUI MODELLO COMPUTOMETRICO E OFFERTA ECONOMICA COMPILATI E FIRMATI DIGITALMENTE	Amministrativo	Libero		Allegato	

Partecipanti alla Procedura

Questo capitolo contiene tutti i dettagli sui partecipanti alla procedura.

Tabella 2. Schede dei fornitori invitati alla trattativa

Ragione sociale	OMNIA COSTRUZIONI S.R.L.
Login	user_39566
Indirizzo e-mail	omniacostruzionisrl@legalmail.it
P. IVA / Cod. Istat	02829340138
Indirizzo	VIA DANTE ALIGHIERI, 491, 21040 CISLAGO (Italia)
Numero telefono	0296380499

Riepilogo Offerte

Questo capitolo contiene i dettagli riguardanti tutte le offerte. Le offerte sono ordinate per data, ad incominciare dalla più recente.

Tabella 3. Riepilogo delle offerte

Id Offerta	1703154936016

Num. Protocollo Ente	Non protocollata
Fornitore	OMNIA COSTRUZIONI S.R.L.
Modalità di partecipazione	Forma Singola
Data	giovedì 21 dicembre 2023 11.35.36 CET
Sconto	2,13000 %
Punteggio economico	100,00
Punteggio totale	100,00

Proposta di Aggiudicazione

Questo capitolo contiene i dettagli riguardanti la proposta di aggiudicazione della Procedura.

Tabella 4. Responsabile Unico di Progetto

Nome	sanguedolce giuseppe
Login	user_69480
Società (P.IVA o Cod. ISTAT)	Comune di Busto Garolfo (00873100150)
Indirizzo email	protocollo.bustogarolfo@sicurezzapostale.it
Num. telefono	0331562022

Tabella 5. Fornitore proposto per l’aggiudicazione della procedura.

Nome	OMNIA COSTRUZIONI S.R.L.
Login	user_39566
Società (P.IVA o Cod. ISTAT)	OMNIA COSTRUZIONI S.R.L. (02829340138)
Indirizzo email	omniacostruzionisrl@legalmail.it
Num. telefono	0296380499
Commento all’aggiudicazione	PROPOSTA DI AGGIUDICAZIONE OMNIA COSTRUZIONI SRL

Registro di controllo

Questo capitolo contiene l’elenco degli eventi riguardanti la Procedura, ordinati per data, dal più recente al meno recente.

Tabella 6. Registro di Controllo

Data	Oggetto	Testo
mercoledì 27 dicembre 2023 13.38.00 CET	Proposta di Aggiudicazione	La fase di valutazione del Mercato AFFIDAMENTO LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DI VIA INVERUNO CON FORMAZIONE DI PISTA CICLOPEDONALE E REALIZZAZIONE IMPIANTO SEMAFORICO PEDONALE – LAVORI INTEGRATIVI E DI COMPLETAMENTO (ID 177762212) è stata completata. La graduatoria provvisoria è ora disponibile.
mercoledì 27 dicembre 2023 13.31.51 CET	Apertura buste economiche	La apertura delle buste economiche della procedura AFFIDAMENTO LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DI VIA INVERUNO CON FORMAZIONE DI PISTA CICLOPEDONALE E REALIZZAZIONE IMPIANTO SEMAFORICO PEDONALE – LAVORI INTEGRATIVI E DI COMPLETAMENTO (ID 177762212) è iniziata.
mercoledì 27 dicembre 2023 13.31.49 CET	Offerta Amministrativa accettata	La Busta Amministrativa (ID 1703154936016) della Procedura AFFIDAMENTO LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DI VIA INVERUNO CON FORMAZIONE DI PISTA CICLOPEDONALE E REALIZZAZIONE IMPIANTO SEMAFORICO PEDONALE – LAVORI INTEGRATIVI E DI COMPLETAMENTO (ID 177762212) è stata accettata con la seguente motivazione: .
mercoledì 27 dicembre 2023 10.24.25 CET	La Firma Digitale su offerta è accettata	La Firma Digitale dell`offerta del fornitore user_39566 sulla Procedura con ID 177762212 è stata accettata, con la seguente motivazione: .
mercoledì 27 dicembre 2023 9.00.01 CET	Termine ultimo per la presentazione delle offerte	È decorso il termine ultimo per la presentazione delle offerte per la procedura AFFIDAMENTO LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DI VIA INVERUNO CON FORMAZIONE DI PISTA CICLOPEDONALE E REALIZZAZIONE IMPIAN-

Data	Oggetto	Testo
		TO SEMAFORICO PEDONALE – LAVORI INTEGRATIVI E DI COMPLETAMENTO (ID 177762212).
giovedì 21 dicembre 2023 11.35.36 CET	Invio Offerta	L`offerente OMNIA COSTRUZIONI S.R.L. ha inviato con successo un`offerta nel Mercato AFFIDAMENTO LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DI VIA INVERUNO CON FORMAZIONE DI PISTA CICLOPEDONALE E REALIZZAZIONE IMPIANTO SEMAFORICO PEDONALE – LAVORI INTEGRATIVI E DI COMPLETAMENTO (ID 177762212).
mercoledì 20 dicembre 2023 13.29.52 CET	Inizio fase di presentazione delle offerte dell'Asta	Si è aperta la fase di pubblicazione sul Mercato AFFIDAMENTO LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DI VIA INVERUNO CON FORMAZIONE DI PISTA CICLOPEDONALE E REALIZZAZIONE IMPIANTO SEMAFORICO PEDONALE – LAVORI INTEGRATIVI E DI COMPLETAMENTO (ID 177762212).
mercoledì 20 dicembre 2023 13.29.42 CET	Inizio Processo	Benvenuto al Mercato (ID 177762212). Le tempistiche del Mercato (nel Vostro fuso orario) sono disponibili nel dettaglio del Mercato.

Comunicazioni di Procedura

Questo capitolo contiene l'elenco delle comunicazioni della procedura inviate e spedite dall'utente che ha richiesto il report.

Non è stata inviata né ricevuta alcuna comunicazione dalla procedura.

Comune di BUSTO GAROLFO
Provincia di MILANO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO LAVORI INTEGRATIVI E DI COMPLETAMENTO

OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DI VIA INVERUNO CON FORMAZIONE PISTA CICLOPEDONALE E REALIZZAZIONE IMPIANTO SEMAFORICO PEDONALE

COMMITTENTE: COMUNE DI BUSTO GAROLFO

Busto Garolfo, Aprile 2023

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Opere complementari (SpCat 1) **OPERE DI REALIZZAZIONE NUOVE PISTE CICLOPEDONALI (Cat 1)** **REALIZZAZIONE NUOVA PISTA CICLOPEDONALE - TRATTO COMPRESO TRA VIA TRENTO E MONFALCONE (SbCat 1)**							
1 / 1 02	Taglio della pavimentazione stradale, eseguito con disco diamantato fino alla profondità di cm 15-20, compreso ogni onere. (taglio per inserimento cordoli spartitraffico)		92,800			92,800		
	SOMMANO ml					92,800	1,20	111,36
2 / 2 03	Demolizione di pavimentazione bituminosa ed eventuali manufatti in cemento esistenti eseguita con mezzi meccanici compreso carico, trasporto e smaltimento (diritti compresi) dei materiali di risulta presso i centri di raccolta autorizzati - h. media cm 20		92,800	0,150		13,920		
	SOMMANO mq					13,920	3,50	48,72
3 / 3 06	Fornitura e posa di 1 cordolo tipo stradale in cemento vibrato 12-15x25 cm, leggermente armati, retti o curvilinei, posati su sottofondo di calcestruzzo, e con rinfianco laterale sempre in calcestruzzo (vedi elaborati delle sezioni tipologiche), con l'ausilio di casserature a correre comprese. cordoli in cemento per formazione isola spartitraffico compresi terminali curvilinei -Doppio cordolo	2,000	92,800			185,600		
	SOMMANO ml					185,600	14,00	2'598,40
4 / 4 NP7	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici:- fino a 0,25 m²					4,000		
	SOMMANO cad					4,000	47,50	190,00
5 / 5 07	Formazione in opera di tappeti d'usura in conglomerato bituminoso, compreso: materiali (esclusi quelli provenienti da scarifiche stradali), stendimento, rullatura con rullo di peso adeguato, il legante bituminoso, in spessore finiti, confezionato con graniglia e sabbia e la pulizia delle pavimentazioni, misurati per spessori finiti. Garanzia 2 anni dalla posa. a - spessore finito 25 mm con graniglia in pezzatura fino a 10 mm. eseguito con finitrice con pendenze definite negli elaborati progettuali o dalla D.L. pavimentazione ciclopista e ripristini lato isola spartitraffico -Incrocio via Monfalcone *(lung.=13*4)		52,000			52,000		
	SOMMANO m2					52,000	8,60	447,20
6 / 6 07	Formazione in opera di tappeti d'usura in conglomerato bituminoso, compreso: materiali (esclusi quelli provenienti da							
	A RIPORTARE							3'395,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'395,68
	scarifiche stradali), stendimento, rullatura con rullo di peso adeguato, il legante bituminoso, in spessore finiti, confezionato con graniglia e sabbia e la pulizia delle pavimentazioni, misurati per spessori finiti. Garanzia 2 anni dalla posa. a - spessore finito 25 mm con graniglia in pezzatura fino a 10 mm. eseguito con finitrice con pendenze definite negli elaborati progettuali o dalla D.L. pavimentazione ciclopista e ripristini lato isola spartitraffico -Ripristini lato isola spartitraffico con sovrapprezzo del 40% per stesura a mano		103,500	0,150	1,400	21,735		
	SOMMANO m2					21,735	8,60	186,92
7 / 7 NP11	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati in ghisa lamellare perlitica, da parcheggio e bordo strada, classe C 250, certificati a norma UNI EN 124, con marchio qualità UNI, coperchio con sistema anti-ristagno acqua. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 450 x 450 mm, altezza 75 mm, peso 48 kg					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	139,69	279,38
8 / 8 NP1	Operaio qualificato edile 2° livello -Operazioni di movieraggio per ripristini	2,000			6,000	12,000		
	SOMMANO ora					12,000	36,42	437,04
9 / 9 NP2	Formazione di dosso in autobloccanti su pista ciclopedonale, compreso la fornitura, il piano di appoggio, il riempimento delle fughe con sabbia litta e la battitura.					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	1'660,00	1'660,00
10 / 10 NP3	Terra da coltivo, proveniente da strato colturale attivo priva di radici e di erbe infestanti permanenti, di ciottoli, cocci ecc. : per forniture oltre a 10 mq -Per riempimento aiuole		133,500	1,000	0,300	40,050		
	SOMMANO m3					40,050	19,00	760,95
11 / 11 NP4	Nolo di automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile da 13.5 a 21 t -Per trasporto terra di coltivo				8,000	8,000		
	SOMMANO ora					8,000	85,82	686,56
12 / 12 NP 5	Nolo di escavatore muniti di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante: - oltre 120 HP - con operatore -Per stesura terra di coltivo				8,000	8,000		
	SOMMANO ora					8,000	80,08	640,64
13 / 13 NP1	Operaio qualificato edile 2° livello -Per sistemazione a mano della terra di coltivo	3,000			8,000	24,000		
	SOMMANO ora					24,000	36,42	874,08
	A RIPORTARE							8'921,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							8'921,25
14 / 14 11a	Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale orizzontale conforme al Nuovo Codice della Strada e relativo regolamento di attuazione ed esecuzione, con impiego di vernici speciali rinfrangenti di grande resistenza all'usura applicata a mezzo di compressore a spruzzo con garanzia di 12 mesi dalla posa. a - linea trateggiata da cm. 10, centrale alla pista -Linea bianca	2,000	143,000			286,000		
	SOMMANO ml					286,000	0,80	228,80
15 / 15 NP6	Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale orizzontale conforme al Nuovo Codice della Strada e relativo regolamento di attuazione ed esecuzione, con impiego di vernici speciali rinfrangenti di grande resistenza all'usura applicata a mezzo di compressore a spruzzo con garanzia di 12 mesi dalla posa. a - linea trateggiata gialla da cm. 25, -Linea gialla *(lung.=(11,5+12,5+10+17+20))		71,000			71,000		
	SOMMANO ml					71,000	2,00	142,00
	REALIZZAZIONE NUOVA PISTA CICLOPEDONALE - TRATTO COMPRESO TRA VIA MONFALCONE EIL CIVICO 96 (SbCat 3)							
16 / 16 06	Fornitura e posa di 1 cordolo tipo stradale in cemento vibrato 12-15x25 cm, leggermente armati, retti o curvilinei, posati su sottofondo di calcestruzzo, e con rinfianco laterale sempre in calcestruzzo (vedi elaborati delle sezioni tipologiche), con l'ausilio di casserature a correre comprese. cordoli in cemento per formazione isola spartitraffico compresi terminali curvilinei -Doppio cordolo	2,000	113,700			227,400		
	SOMMANO ml					227,400	14,00	3'183,60
17 / 17 NP7	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici:- fino a 0,25 m²					3,000		
	SOMMANO cad					3,000	47,50	142,50
18 / 18 NP11	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati in ghisa lamellare perlitica, da parcheggio e bordo strada, classe C 250, certificati a norma UNI EN 124, con marchio qualità UNI, coperchio con sistema anti-ristagno acqua. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 450 x 450 mm, altezza 75 mm, peso 48 kg					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	139,69	139,69
19 / 19 NP1	Operaio qualificato edile 2° livello -Operazioni di movieraggio per ripristini	2,000			6,000	12,000		
	SOMMANO ora					12,000	36,42	437,04
	A RIPORTARE							13'194,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'194,88
20 / 20 NP3	Terra da coltivo, proveniente da strato colturale attivo priva di radici e di erbe infestanti permanenti, di ciottoli, cocci ecc. : per forniture oltre a 10 mq							
	-Per riempimento aiuole		143,000	1,000	0,300	42,900		
	SOMMANO m3					42,900	19,00	815,10
21 / 21 NP4	Nolo di automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile da 13.5 a 21 t							
	-Per trasporto terra di coltivo				8,000	8,000		
	SOMMANO ora					8,000	85,82	686,56
22 / 22 NP 5	Nolo di escavatore muniti di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante: - oltre 120 HP - con operatore							
	-Per stesura terra di coltivo				8,000	8,000		
	SOMMANO ora					8,000	80,08	640,64
23 / 23 NP1	Operaio qualificato edile 2° livello							
	-Per sistemazione a mano terra di coltivo	3,000			8,000	24,000		
	SOMMANO ora					24,000	36,42	874,08
24 / 24 11a	Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale orizzontale conforme al Nuovo Codice della Strada e relativo regolamento di attuazione ed esecuzione, con impiego di vernici speciali rinfrangenti di grande resistenza all'usura applicata a mezzo di compressore a spruzzo con garanzia di 12 mesi dalla posa. a - linea trateggiata da cm. 10, centrale alla pista							
	-Linea bianca	2,000	149,400			298,800		
	SOMMANO ml					298,800	0,80	239,04
25 / 25 NP6	Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale orizzontale conforme al Nuovo Codice della Strada e relativo regolamento di attuazione ed esecuzione, con impiego di vernici speciali rinfrangenti di grande resistenza all'usura applicata a mezzo di compressore a spruzzo con garanzia di 12 mesi dalla posa. a - linea trateggiata gialla da cm. 25,							
	-Linea gialla *(lung.=(18+16))		34,000			34,000		
	SOMMANO ml					34,000	2,00	68,00
	REALIZZAZIONE NUOVA PISTA CICLOPEDONALE - TRATTO COMPRESO TRA IL CIVICO 96 E IL 97 (SbCat 4)							
26 / 26 06	Fornitura e posa di 1 cordolo tipo stradale in cemento vibrato 12-15x25 cm, leggermente armati, retti o curvilinei, posati su sottofondo di calcestruzzo, e con rinfianco laterale sempre in calcestruzzo (vedi elaborati delle sezioni tipologiche), con l'ausilio di casserature a correre comprese. cordoli in cemento per formazione isola spartitraffico compresi terminali curvilinei							
	Cordolo doppio	2,000	110,600			221,200		
	SOMMANO ml					221,200	14,00	3'096,80
27 / 27	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del							
	A RIPORTARE							19'615,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'615,10
NP7	telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici:- fino a 0,25 m²					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	47,50	47,50
28 / 28 NP11	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati in ghisa lamellare perlitica, da parcheggio e bordo strada, classe C 250, certificati a norma UNI EN 124, con marchio qualità UNI, coperchio con sistema anti-ristagno acqua. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 450 x 450 mm, altezza 75 mm, peso 48 kg					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	139,69	139,69
29 / 29 NP1	Operaio qualificato edile 2° livello -Operazioni di movieraggio per ripristini	2,000			4,000	8,000		
	SOMMANO ora					8,000	36,42	291,36
30 / 30 NP3	Terra da coltivo, proveniente da strato colturale attivo priva di radici e di erbe infestanti permanenti, di ciottoli, cocci ecc. : per forniture oltre a 10 mq -Per riempimento aiuole		80,200	1,200	0,300	28,872		
	SOMMANO m3					28,872	19,00	548,57
31 / 31 NP4	Nolo di automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile da 13.5 a 21 t -Per trasporto terra di coltivo				8,000	8,000		
	SOMMANO ora					8,000	85,82	686,56
32 / 32 NP 5	Nolo di escavatore muniti di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante: - oltre 120 HP - con operatore -Per stesura terra di coltivo				8,000	8,000		
	SOMMANO ora					8,000	80,08	640,64
33 / 33 NP1	Operaio qualificato edile 2° livello -Per sistemazione a mano terra di coltivo	3,000			8,000	24,000		
	SOMMANO ora					24,000	36,42	874,08
34 / 34 11a	Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale orizzontale conforme al Nuovo Codice della Strada e relativo regolamento di attuazione ed esecuzione, con impiego di vernici speciali rinfrangenti di grande resistenza all'usura applicata a mezzo di compressore a spruzzo con garanzia di 12 mesi dalla posa. a - linea trateggiata da cm. 10, centrale alla pista -Linea bianca	2,000	110,600			221,200		
	SOMMANO ml					221,200	0,80	176,96
	A RIPORTARE							23'020,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							23'020,46
35 / 35 NP6	Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale orizzontale conforme al Nuovo Codice della Strada e relativo regolamento di attuazione ed esecuzione, con impiego di vernici speciali rinfrangenti di grande resistenza all'usura applicata a mezzo di compressore a spruzzo con garanzia di 12 mesi dalla posa. a - linea trateggiata gialla da cm. 25, -Linea gialla		20,000			20,000		
	SOMMANO ml					20,000	2,00	40,00
	REALIZZAZIONE NUOVA PISTA CICLOPEDONALE - TRATTO COMPRESO TRA IL CIVICO 97 E IL 103 (SbCat 7)							
36 / 36 06	Fornitura e posa di 1 cordolo tipo stradale in cemento vibrato 12-15x25 cm, leggermente armati, retti o curvilinei, posati su sottofondo di calcestruzzo, e con rinfianco laterale sempre in calcestruzzo (vedi elaborati delle sezioni tipologiche), con l'ausilio di casserature a correre comprese. cordoli in cemento per formazione isola spartitraffico compresi terminali curvilinei -Aiuole grandi con piante *(lung.=(15,2175+26,5)) -Aiuole contro muro di proprietà *(lung.=(4,5+18+24+24,999))		41,718 71,499			41,718 71,499		
	SOMMANO ml					113,217	14,00	1'585,04
37 / 37 NP7	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici:- fino a 0,25 m²					5,000		
	SOMMANO cad					5,000	47,50	237,50
38 / 38 NP11	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati in ghisa lamellare perlitica, da parcheggio e bordo strada, classe C 250, certificati a norma UNI EN 124, con marchio qualità UNI, coperchio con sistema anti-ristagno acqua. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 450 x 450 mm, altezza 75 mm, peso 48 kg					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	139,69	139,69
39 / 39 NP8	Trapianto di alberature, in luoghi privi di impedimenti, nella stessa area verde di altezza inferiore a mt 10					6,000		
	SOMMANO cadauno					6,000	140,00	840,00
40 / 40 NP1	Operaio qualificato edile 2° livello -Per operazioni di movieraggio per ripristini	2,000			4,000	8,000		
	SOMMANO ora					8,000	36,42	291,36
41 / 41 NP3	Terra da coltivo, proveniente da strato colturale attivo priva di radici e di erbe infestanti permanenti, di ciottoli, cocci ecc. : per							
	A RIPORTARE							26'154,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							26'154,05
	forniture oltre a 10 mq							
	-Per riempimento aiuole *(lung.=(14+8+9+8+10,5))		49,500	2,000	0,300	29,700		
	Per riempimento aiuola contro muro di proprietà		71,500	0,500	0,300	10,725		
	SOMMANO m3					40,425	19,00	768,08
42 / 42 NP4	Nolo di automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile da 13.5 a 21 t							
	-Per trasporto terra di coltivo					8,000		
	SOMMANO ora					8,000	85,82	686,56
43 / 43 NP 5	Nolo di escavatore muniti di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante: - oltre 120 HP - con operatore							
	-Per stesura terra di coltivo					8,000		
	SOMMANO ora					8,000	80,08	640,64
44 / 44 NP1	Operaio qualificato edile 2° livello							
	-Per sistemazione a mano terra di coltivo	3,000			8,000	24,000		
	SOMMANO ora					24,000	36,42	874,08
45 / 45 NP6	Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale orizzontale conforme al Nuovo Codice della Strada e relativo regolamento di attuazione ed esecuzione, con impiego di vernici speciali rinfrangenti di grande resistenza all'usura applicata a mezzo di compressore a spruzzo con garanzia di 12 mesi dalla posa. a - linea trateggiata gialla da cm. 25,							
	-Linea gialla *(lung.=(15+20))		35,000			35,000		
	SOMMANO ml					35,000	2,00	70,00
46 / 46 11d	Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale orizzontale conforme al Nuovo Codice della Strada e relativo regolamento di attuazione ed esecuzione, con impiego di vernici speciali rinfrangenti di grande resistenza all'usura applicata a mezzo di compressore a spruzzo con garanzia di 12 mesi dalla posa. d - strisce di arresto, attravers. pedonali, attravers. ciclabili, frecce direzionali, iscrizioni, simboli, ecc., valutazione a mq. di superficie ricondotta a figure geometriche semplici							
			12,500	2,500		31,250		
	SOMMANO m2					31,250	5,20	162,50
47 / 47 11a	Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale orizzontale conforme al Nuovo Codice della Strada e relativo regolamento di attuazione ed esecuzione, con impiego di vernici speciali rinfrangenti di grande resistenza all'usura applicata a mezzo di compressore a spruzzo con garanzia di 12 mesi dalla posa. a - linea trateggiata da cm. 10, centrale alla pista							
	-Linea bianca	3,000	96,200			288,600		
	SOMMANO ml					288,600	0,80	230,88
	REALIZZAZIONE NUOVA PISTA CICLOPEDONALE - TRATTO COMPRESO TRA CARRAIO CIV 97 E PEDONALE CIV 97 (SbCat 10)							
48 / 48 01	Scavo per la formazione di cassonetto, in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino al piano fissato dalla D.L., compreso ogni onere per il carico e trasporto del materiale ai centri di							
	A RIPORTARE							29'586,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							29'586,79
	raccolta autorizzati e il corrispettivo per diritto di discarica - h. media cm 30							
			8,500	5,000	0,333	14,153		
			18,500	3,000	0,333	18,482		
			23,000	2,000	0,333	15,318		
	SOMMANO m3					47,953	3,50	167,84
49 / 49 02.	Fornitura, stesa e cilindratura con rullo adeguato, di misto inertea granulometria stabilizzata, per la formazione di sottofondi o rilevati stradali, dalle caratteristiche conformi alle norme UNI CNR 10006 (dovrà essere prodotto documenti che accerti il rispetto della norma), misurato in opera, compreso il lavaggio a fondo della massicciata, posato in due riprese b - spessore finito compresso cm 20							
			8,500	5,000		42,500		
			18,500	3,000		55,500		
			23,000	2,000		46,000		
	SOMMANO mq					144,000	8,00	1'152,00
50 / 50 03.	Formazione di pavimentazione in conglomerato bituminoso sabbio-ghiaioso (tout-venant bituminoso), con bitume penetrazione 80/100 compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti non inferiori a 8 cm, al 3,5/4,5% di bitume sul peso del comglomerato. a - spessore finito 8 cm, intasamento lato cordolo isola spartitraffico, sede ciclopista e banchina -Voce precedente meno superficie aiuola + maggiorazione a mano del 40% per stesura a mano *(lung.=(144-8))		136,000		1,400	190,400		
	SOMMANO mq					190,400	12,00	2'284,80
51 / 51 06	Fornitura e posa di 1 cordolo tipo stradale in cemento vibrato 12-15x25 cm, leggermente armati, retti o curvilinei, posati su sottofondo di calcestruzzo, e con rinfianco laterale sempre in calcestruzzo (vedi elaborati delle sezioni tipologiche), con l'ausilio di casserature a correre comprese. cordoli in cemento per formazione isola spartitraffico compresi terminali curvilinei -Doppio cordolo *(lung.=(2,5+8))	2,000	10,500			21,000		
	SOMMANO ml					21,000	14,00	294,00
52 / 52 07	Formazione in opera di tappeti d'usura in conglomerato bituminoso, compreso: materiali (esclusi quelli provenienti da scarifiche stradali), stendimento, rullatura con rullo di peso adeguato, il legante bituminoso, in spessore finiti, confezionato con graniglia e sabbia e la pulizia delle pavimentazioni, misurati per spessori finiti. Garanzia 2 anni dalla posa. a - spessore finito 25 mm con graniglia in pezzatura fino a 10 mm. eseguito con finitrice con pendenze definite negli elaborati progettuali o dalla D.L. pavimentazione ciclopista e ripristini lato isola spartitraffico							
			136,000			136,000		
	SOMMANO m2					136,000	8,60	1'169,60
53 / 53 10	Fornitura e posa in opera di autobloccanti di colore rosso per formazione pavimentazione all' interno dell'isola spartitraffico, spess. cm 8 compreso cls per piano di posa sticcatura e pulizia finale (lung.=(2,5+8))		10,500	0,200		2,100		
	A RIPORTARE					2,100		34'655,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,100		34'655,03
	SOMMANO mq					2,100	28,00	58,80
54 / 54 06	Fornitura e posa di 1 cordolo tipo stradale in cemento vibrato 12-15x25 cm, leggermente armati, retti o curvilinei, posati su sottofondo di calcestruzzo, e con rinfianco laterale sempre in calcestruzzo (vedi elaborati delle sezioni tipologiche), con l'ausilio di casserature a correre comprese. cordoli in cemento per formazione isola spartitraffico compresi terminali curvilinei							
	-Per nuova aiuola fronte carraio civ. 97		15,000			15,000		
	-Per nuovo marciapiede fronte accesso pedonale civ 97		16,000			16,000		
	SOMMANO ml					31,000	14,00	434,00
55 / 55 NP12	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm:							
	-Per nuovo marciapiede fronte accesso pedonale civ 97		6,000	1,500	10,000	90,000		
	SOMMANO m2/cm					90,000	1,09	98,10
56 / 56 NP7	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici:- fino a 0,25 m²							
						3,000		
	SOMMANO cad					3,000	47,50	142,50
	RIFACIMENTO CORDOLATURA DELLA NUOVA PISTA A NUOVE QUOTE - TRATTO COMPRESO TRA VIA TRENTO E MONFALCONE GIA' ESEGUITA MA DIVELTA DAL TRANSITO DI MEZZI PESANTI (SbCat 12)							
57 / 57 NP1	Operaio qualificato edile 2° livello -Per rimozione a mano di autobloccante tra i cordoli dello spartitraffico divelti in prossimità della rotonda	2,000			4,000	8,000		
	SOMMANO ora					8,000	36,42	291,36
58 / 58 NP9	Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfianco in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale							
	-Per rimozione cordolatura divelta in prossimità della rotonda	2,000	10,000			20,000		
	SOMMANO m					20,000	7,33	146,60
59 / 59 NP10	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010							
	-Cordoli *(lung.=(0,15*0,25))	20,000	0,038		22,000	16,720		
	Calcestruzzo *(lung.=(0,3*0,3))	20,000	0,090		22,000	39,600		
	SOMMANO 100 kg					56,320	1,90	107,01
	A RIPORTARE							35'933,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							35'933,40
60 / 60 06	Fornitura e posa di 1 cordolo tipo stradale in cemento vibrato 12-15x25 cm, leggermente armati, retti o curvilinei, posati su sottofondo di calcestruzzo, e con rinfianco laterale sempre in calcestruzzo (vedi elaborati delle sezioni tipologiche), con l'ausilio di casserature a correre comprese. cordoli in cemento per formazione isola spartitraffico compresi terminali curvilinei		20,000			20,000		
	SOMMANO ml					20,000	14,00	280,00
61 / 61 NP1	Operaio qualificato edile 2° livello -Per nuova posa autobloccante	2,000			4,000	8,000		
	SOMMANO ora					8,000	36,42	291,36
	ATTRAVERSAMENTO CICLABILE su via TRENTO in corrispondenza del nuovo impianto semaforico (SbCat 5)							
62 / 62 11d.	Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale orizzontale conforme al Nuovo Codice della Strada e relativo regolamento di attuazione ed esecuzione, con impiego di vernici speciali rinfrangenti di grande resistenza all'usura applicata a mezzo di compressore a spruzzo con garanzia di 12 mesi dalla posa. d - strisce di arresto, attravers. pedonali, attravers. ciclabili, frecce direzionali, iscrizioni, simboli, ecc., valutazione a mq. di superficie ricondotta a figure geometriche semplici					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	1'175,00	1'175,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							37'679,76
	T O T A L E euro							37'679,76
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	RIEPILOGO FINALE							
	TOTALE GENERALE euro							37'679,76
	Busto Garolfo, Aprile 2023							
	Il Tecnico							
	A RIPORTARE							

COMUNE DI BUSTO GAROLFO

Città Metropolitana di Milano

Area Demanio e Patrimonio Immobiliare
Ufficio Demanio e Servizi Manutentivi
Geom. Paola Morlacchi
tel. 0331/562034

PROPOSTA DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

OGGETTO: Affidamento diretto delle OPERE COMPLEMENTARI ALLE "OPERE DI RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DI VIA INVERUNO CON FORMAZIONE DI PISTA CICLO PEDONALE E REALIZZAZIONE DI IMPIANTO SEMAFORICO PEDONALE.

CIG: Z9F3DE1C89

SCOPO E OGGETTO DELL'AFFIDAMENTO

Richiamati:

- l'atto di deliberazione della Giunta Comunale n. 86 del 21.06.2022 con il quale è stato approvato il progetto definitivo ed esecutivo riuniti delle "OPERE DI RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DI VIA INVERUNO CON FORMAZIONE DI PISTA CICLOPEDONALE E REALIZZAZIONE DI IMPIANTO SEMAFORICO PEDONALE", con il quale si dava atto che la spesa complessiva di Quadro Economico pari a € 93.000,00, veniva finanziata come di seguito descritto:

  - quanto a € 70.000,00 con imputazione al cap. 21840/30 Nuovo ordinamento U.2.02.01.09.012 Titolo 2 Missione 10 Programma 5 del bilancio di dell'esercizio in corso, finanziati con contributo ministeriale L. 160/2019;
  - quanto a € 7.000,00 con imputazione al cap. 21840/30 Nuovo ordinamento U.2.02.01.09.012 Titolo 2 Missione 10 Programma 5 del bilancio di previsione dell'esercizio in corso, finanziati con oneri di urbanizzazione;
  - quanto a € 16.000,00 con imputazione al cap. 20050 Nuovo ordinamento U.2.02.01.09.999 Titolo 2 Missione 1 Programma 5 del bilancio di previsione dell'esercizio in corso, finanziati con oneri di urbanizzazione per abbattimento barriere architettoniche e nuovi marciapiedi.

- l'atto di determinazione del Responsabile dell'Area Demanio e Patrimonio Immobiliare n. 403 del 11.07.2022 con oggetto: "Determina a contrarre e avvio del procedimento per il conferimento in appalto delle "OPERE DI RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DI VIA INVERUNO CON FORMAZIONE DI PISTA CICLOPEDONALE E REALIZZAZIONE DI IMPIANTO SEMAFORICO PEDONALE. CUP: C77H22002050007" e con il quale sono stati approvati i relativi allegati.

- l'atto di determinazione del Responsabile dell'Area Demanio e Patrimonio Immobiliare n. 446 del 03.08.2022 con oggetto: "AFFIDAMENTO DELLE "OPERE DI RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DI VIA INVERUNO CON FORMAZIONE DI PISTA CICLO PEDONALE E REALIZZAZIONE DI IMPIANTO SEMAFORICO PEDONALE" ALLA DITTA OMNIA COSTRUZIONI SRL con sede a 21040 Cislago (Va) – Via Dante Alighieri n. 491 – P.I. 02829340138 E ASSUNZIONE IMPEGNO DI SPESA. CUP: C77H22002050007 CIG: 9315879A8A"

e con il quale veniva conseguentemente modificato il Quadro Economico così come di seguito descritto:

	DESCRIZIONE VOCE		
1	TRATTO DA VIA TRENTO AL CIVICO 97 (Ml 409)	€	39.928,34

2	TRATTO DA CIVICO 97 AL CIVICO 103 (Ml 86)	€	18.742,58
3	IMPIANTO SEMAFORICO PEDONALE	€	16.257,00
4	OPERE DI ASSISTENZA MURARIA PER INSTALLAZIONE IMPIANTO SEMAFORICO	€	5.500,00
5	**TOTALE OPERE**	€	**80.427,92**
6	ONERI DELLA SICUREZZA	€	1.608,56
7	**TOTALE OPERE ONERI DELLA SICUREZZA COMPRESI**	€	**82.036,48**
8	TOTALE OPERE ESCLUSI ONERI DELLA SICUREZZA	€	80.427,92
9	Ribasso 2,13%	€	1.713.11
10	TOTALE	€	78.714,81
11	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€	1.608,56
12	TOTALE IMPORTO CONTRATTUALE	€	80.323,37
13	IVA 10% su € 65.266,07	€	6.526,61
14	IVA 4 % su € 15.057,30	€	602,29
15	TOTALE	€	87.452,27
16	INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE 2%	€	1.640,73
17	di cui da destinare al fondo 20% per l'innovazione di cui all'art. 93 comma 7 quater del d.l. 24.06.2014 n. 90	€	328,15
18	di cui importo netto del fondo	€	1.312,58
19	Altre somme a disposizione per ANAC, somma a disposizione per acquisto segnaletica verticale, imprevisti, arrotondamenti	€	3.907,00
20	**TOTALE GENERALE**	**€**	**93.000,00**

- l'atto di deliberazione della Giunta Comunale n. 117 del 18.07.2023 con oggetto: "Approvazione perizia di variante non suppletiva delle "OPERE DI RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DI VIA INVERUNO CON FORMAZIONE DI PISTA CICLOPEDONALE E REALIZZAZIONE DI IMPIANTO SEMAFORICO PEDONALE", le cui modifiche non comportano varianti sostanziali al progetto definitivo e esecutivo riuniti approvato con atto di deliberazione della Giunta Comunale n. 86 del 21.06.2022 e non comportano maggiori oneri a carico di questa Amministrazione Comunale e che il valore delle modifiche non supera il 15% del valore del contratto iniziale.

Visto l'Atto di Sottomissione in data 04.08.2023, allegato, a firma dell'impresa e del Direttore Lavori.

Dato atto che l'importo totale dei lavori di cui alla perizia di variante non suppletiva ammonta a complessivi € 11.709,77 comportante una variazione pari a € 0,00, per maggiori lavori rispetto al contratto principale, come evincesi dagli allegati "Computo metrico estimativo di variante" e "Quadro economico di confronto perizia di variante".

Visto il Contratto Rep. n. 3977 sottoscritto in data 21 febbraio 2023.

Rilevata la necessità di procedere con opere complementari all'appalto principale, meglio descritte nell'allegato Computo Metrico Estimativo, è stata attivata la procedura Sintel e_Procurement di Regione Lombardia ID n. 177762212 in data 20.12.2023 e con scadenza 27.12.2023 relativa alle opere complementari delle "OPERE DI RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DI VIA INVERUNO CON FORMAZIONE DI PISTA CICLOPEDONALE E REALIZZAZIONE DI IMPIANTO SEMAFORICO PEDONALE".

Ritenuto di affidare all'Impresa Omnia Costruzioni Srl con sede a 21040 Cislago (Va) – Via Dante Alighieri n. 491 – P.I. 02829340138, le opere complementari alle "OPERE DI RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DI VIA INVERUNO CON FORMAZIONE DI PISTA CICLOPEDONALE E REALIZZAZIONE DI IMPIANTO SEMAFORICO PEDONALE", per un importo, al netto del ribasso d'asta del 2.13%, di € 36.877,18

CONDIZIONI CONTRATTUALI ESSENZIALI

Il servizio dovrà essere eseguito entro il termine perentorio di dieci giorni naturali e consecutivi dalla comunicazione dell'affidamento.
La penale pecuniaria rimane stabilita nella misura di € 100,00 per ogni giorno di ritardo sulla consegna.

I tempi di pagamento del corrispettivo avverrà nei termini indicati in fattura, ovvero entro il termine di 60 (sessanta) giorni dalla data di ricezione delle fatture.
Assunzione degli obblighi di tracciabilità richiesti nell'ambito della procedura Sintel e_procurement ID 177762212, DURC e Casellario Giudiziario richiesti d'ufficio.

AFFIDATARIO
Omnia Costruzioni Srl con sede a 21040 Cislago (Va) – Via Dante Alighieri n. 491 – P.I. 02829340138 a seguito di procedura di affidamento diretto previa richiesta di preventivo cui alla procedura Sintel ID 177762212.

RISPETTO PRINCIPIO DI TURNAZIONE
No. Trattasi di opere a completamento all'appalto principale già affidato alla ditta Omnia Costruzioni Srl con soddisfazione dell'Amministrazione Comunale.

FORMA DEL CONTRATTO
Forma del contratto: scambio di corrispondenza (ordine per accettazione) D. Lgs n. 36/2023.

Si attesta che non sussistono conflitti di interesse con la Ditta Appaltatrice.

f.to Il Responsabile del Procedimento
Geom. Paola Morlacchi

Allegati:
- Computo Metrico estimativo.