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*

APPROVAZIONE DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE DELLE OPERE DI RIQUALIFICAZIONE E MANUTENZIONE STRAORDINARIA CON REALIZZAZIONE DI ATTREZZATURE PER ATTIVITA' RICREATIVE E NUOVO ARREDO URBANO DELL'AREA PUBBLICA DI VIA A. BERNOCCHI - FRAZ. OLCELLA, RIDETERMINAZIONE DEL QUADRO ECONOMICO E LIQUIDAZIONE. CIG: 9315127DF7	*Nr. Progr.* **510** *Data* **23/06/2023** *Proposta* **506** *Copertura Finanziaria* ☐

Visto:

Data 23/06/2023

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).

DETERMINAZIONE N. 510 DEL 23/06/2023

OGGETTO:
APPROVAZIONE DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE DELLE OPERE DI RIQUALIFICAZIONE E MANUTENZIONE STRAORDINARIA CON REALIZZAZIONE DI ATTREZZATURE PER ATTIVITA' RICREATIVE E NUOVO ARREDO URBANO DELL'AREA PUBBLICA DI VIA A. BERNOCCHI - FRAZ. OLCELLA, RIDETERMINAZIONE DEL QUADRO ECONOMICO E LIQUIDAZIONE. CIG: 9315127DF7 CUP: C79J22002140005

IL RESPONSABILE DELL'AREA DEMANIO E PATRIMONIO IMMOBILIARE

Dato atto che:

- con atto di deliberazione della Giunta Comunale n. 93 del 07.07.2022 è stato approvato il progetto definitivo ed esecutivo riuniti delle "OPERE DI RIQUALIFICAZIONE E MANUTENZIONE STRAORDINARIA CON REALIZZAZIONE DI ATTREZZATURE PER ATTIVITA' RICREATIVE E NUOVO ARREDO URBANO DELL'AREA PUBBLICA DI VIA A. BERNOCCHI - FRAZ. OLCELLA". CUP:C79J22002140005",

comportante il seguente Quadro Economico:

QUADRO ECONOMICO			
PROGRESSIVO VOCE	*DESCRIZIONE VOCE*	***TOTALI***	
1	LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PARCHEGGI CON REALIZZAZIONE DI NUOVE ATTREZZATURE LUDICO SPORTIVE - OPERE DI ARREDO URBANO	€	55.862,62
2	INTERVENTI PER RIALZI PEDONALI, SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE, FORMAZIONE DI NUOVI MARCIAPIEDI E PERCORSI INCLUSIVI	€	27.287,84
4	ONERI PER LA SICUREZZA (NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA)	€	1.663,01
5	**TOTALE OPERE A BASE D'ASTA**		**84.813,47**
6	IVA 4% su € 27.287,84	€	1.091,52
7	IVA 10% su € 57.525,63	€	5.752,56
8	INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE 2%	€	1.696,27
9	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	€	339,25
10	di cui importo netto del fondo	€	1.357,02
11	IMPORTO PAGAMENTO CONTRIBUTO ANAC	€	30,00
12	IMPREVISTI E ARROTONDAMENTI	€	616,18
13	**TOTALE GENERALE OPERE**		**94.000,00**

e con il quale si dava atto che la spesa complessiva di Quadro Economico pari a € 94.000,00, veniva finanziata come di seguito descritto:

- quanto a € 60.000,00 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 contributo ministeriale L. 234/2021;
- quanto a € 5.620,65 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 € 28.379,35 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.

Richiamati:

- l'atto di determinazione del Responsabile dell'Area Demanio e Patrimonio Immobiliare n. 402 del 11.07.2022 con oggetto: "Determina a contrarre e avvio del procedimento per il conferimento in appalto delle "OPERE DI RIQUALIFICAZIONE E MANUTENZIONE STRAORDINARIA CON REALIZZAZIONE DI ATTREZZATURE PER ATTIVITA' RICREATIVE E NUOVO ARREDO URBANO DELL'AREA PUBBLICA DI VIA A. BERNOCCHI - FRAZ. OLCELLA". CUP:C79J22002140005" e con il quale sono stati approvati i relativi allegati;

- la procedura Sintel e_Procurement di Regione Lombardia ID n. 156850923 per l'affidamento delle opere di cui in oggetto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera b) del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, con invito rivolto a n. 6 operatori, nel rispetto del principio di rotazione, avviata in data 11.07.2022 e con scadenza per la presentazione delle offerte in data 25.071.2022;

- l'atto di determinazione del Responsabile dell'Area Demanio e Patrimonio Immobiliare n. 430 del 26.07.2022 con il quale sono state affidate le OPERE DI RIQUALIFICAZIONE E MANUTENZIONE STRAORDINARIA CON REALIZZAZIONE DI ATTREZZATURE PER ATTIVITA' RICREATIVE E NUOVO ARREDO URBANO DELL'AREA PUBBLICA DI VIA A. BERNOCCHI - FRAZ. OLCELLA alla Ditta Green Sport Srl con sede a 24047 Treviglio (Bg) – Via Alcide De Gasperi n. 20 – P.I. 02484380205, risultata la migliore offerente con un ribasso percentuale del 2,29% sull'importo a base di gara.

Dato atto che con il medesimo atto di determinazione del Responsabile dell'Area Demanio e Patrimonio Immobiliare n. 430 del 26.07.2022 è stato rideterminato il Quadro Economico delle opere, a seguito del ribasso d'asta, così come di seguito descritto:

QUADRO ECONOMICO			
PROGRESSIVO VOCE	*DESCRIZIONE VOCE*	***TOTALI***	
1	LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PARCHEGGI CON REALIZZAZIONE DI NUOVE ATTREZZATURE LUDICO SPORTIVE - OPERE DI ARREDO URBANO	€	55.862,62
2	INTERVENTI PER RIALZI PEDONALI, SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE, FORMAZIONE DI NUOVI MARCIAPIEDI E PERCORSI INCLUSIVI	€	27.287,84
4	ONERI PER LA SICUREZZA (NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA)	€	1.663,01
5	**TOTALE OPERE A BASE D'ASTA**		**84.813,47**
6	TOTALE OPERE ESCLUSI ONERI DELLA SICUREZZA	€	83.150,46
7	Ribasso 2,29 %	€	1.904,15
8	TOTALE	€	81.246,31
9	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€	1.663,01
10	**TOTALE IMPORTO CONTRATTUALE**	€	**82.909,32**
11	IVA 4% su € 26.662,95	€	**1.066,52**
12	IVA 10% su € 56.246,37	€	**5.624,64**
13	INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE 2%	€	**1.696,27**

14	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	€	339,25
15	di cui importo netto del fondo	€	1.357,02
16	IMPORTO PAGAMENTO CONTRIBUTO ANAC	€	**30,00**
17	IMPREVISTI E ARROTONDAMENTI	€	**2.673,25**
18	**TOTALE GENERALE OPERE**		**94.000,00**

ed è stata impegnata la spesa complessiva di € 94.000,00, come segue:

- quanto a € 60.000,00 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 contributo ministeriale L. 234/2021;
- quanto a € 5.620,65 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 € 28.379,35 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.

Richiamato il contratto d'appalto Rep. n. 3676 del 21 febbraio 2023.

Visto il Verbale di consegna lavori in data 28 luglio 2022.

Visto il Verbale di inizio lavori in data 29 luglio 2022.

Visto l'atto di deliberazione della Giunta Comunale n. 167 del 6 dicembre 2022 con il quale è stata approvata perizia di variante non suppletiva delle "Opere di riqualificazione e manutenzione straordinaria con realizzazione di attrezzature per attività ricreative e nuovo arredo urbano dell'area pubblica di Via A. Bernocchi – frazione Olcella".

Visto l'atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi in data 20 gennaio 2023.

Visto il Verbale di ultimazione lavori, di cui all'appalto principale, in tempo utile, redatto in data 24 gennaio 2023.

Considerato che durante l'esecuzione dei lavori in accordo con l'Amministrazione Appaltante è stato determinato di apportare alcune integrazioni ai lavori appaltati, nei limiti concessi dalla vigente normativa sui LL.PP., affidati con atto di determinazione del Responsabile dell'Area Demanio e Patrimonio Immobiliare n. 99 del 07.02.2023 per l'importo come di seguito indicato:

- CORDONATURE
  Np3 Sistemazione dei cordoli esistenti lungo via Bernocchi, circa 5 m eseguito con rimozione del cordolo esistente, pulizia del letto di posa, formazione letto ... i posa con calcestruzzo dosato a 250 kg/mc di cemento, con fornitura di nuovo cordolo e smaltimento di quello esistente. Sommano corpo € 350,00;
- RICARICHE E RISAGOMATURE
  Np4 Ricariche e risagomature del piazzale antistante il campo da gioco e lungo la nuova pista ciclabile al fine di creare le corrette pendenze per il deflusso delle acque meteoriche eseguito con materiale bituminoso secondo le quote rilevate in loco. Sommano corpo € 2.000,00;

per un importo al lordo del ribasso d'asta pari ad € 2.350,00 che depurato dello sconto d'appalto del 2,29% ammonta ad € 2.296,19 oltre IVA 10% per complessivi € 2.525,81.

Visto il Verbale di consegna e inizio lavori, opere complementari, in data 7 febbraio 2023.

Visto il verbale di ultimazione lavori, opere complementari, in tempo utile, in data 10 febbraio 2023.

Considerato, pertanto, che i lavori sono stati ultimati in tempo utile rispetto ai termini fissati dal Capitolato Speciale d'Appalto allegato al progetto definitivo ed esecutivo riuniti approvato con atto di deliberazione della Giunta Comunale n. 93 del 07/07/2022.

Visto lo Stato di Avanzamento Lavori n. 1 a tutto il 24.01.2023.

Visto il Certificato di Pagamento n. 1 in data 07.02.2023.

Rilevato che la contabilità finale porta le seguenti risultanze:

LAVORI (Opere principali più opere complementari)	€ 79.771,80
Ribasso 2,29%	€ 1.826,77
Totale	€ 77.945,03
ONERI DELLA SICUREZZA	€ 1.663,01
TOTALE	€ 79.608,04
DETRAZIONI Ritenuta per infortuni 0,5%	€ -
TOTALE	**€** 79.608,04
A DEDURRE SAL N. 1	**€ 78.507,77**
TOTALE A SALDO	€ 1.100,27
IVA 10% su € 1.100,27	€ 110,03
IVA 4 %	€ -
TOTALE GENERALE	**€ 1.210,30**

Visto lo Stato d'Avanzamento Lavori n. 2 corrispondente al finale, di cui all'appalto principale e opere complementari sottoscritto senza riserve dalla Ditta per l'importo di € 1.100,27 oltre IVA.

Visto il Certificato di Pagamento n. 2 – finale - in data 23.03.2023.

Visto l'allegato Certificato di Regolare Esecuzione dei Lavori redatto in data 01/06/2023 ai sensi dell'art. 237 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n.207, dal Direttore Lavori, controfirmato senza riserve dall'Impresa appaltatrice, con il quale si certifica che le "OPERE DI RIQUALIFICAZIONE E MANUTENZIONE STRAORDINARIA CON REALIZZAZIONE DI ATTREZZATURE PER ATTIVITA' RICREATIVE E NUOVO ARREDO URBANO DELL'AREA PUBBLICA DI VIA A. BERNOCCHI - FRAZ. OLCELLA, di cui all'atto di determinazione n. 430 del 26.07.2022, e le opere complementari all'appalto principale di cui all'atto di determinazione n. 99 del 07.02.2023, effettuate dalla Ditta Green Sport Srl sono state regolarmente eseguite.

Vista la fattura n. 23 del 12.06.2023 emessa dalla Ditta Green Sport Srl relativa alle "OPERE DI RIQUALIFICAZIONE E MANUTENZIONE STRAORDINARIA CON REALIZZAZIONE DI ATTREZZATURE PER ATTIVITA' RICREATIVE E NUOVO ARREDO URBANO DELL'AREA PUBBLICA DI VIA A. BERNOCCHI - FRAZ. OLCELLA, dell'importo di € 1.100,27 oltre IVA al 10% per € 110,03 per complessivi € 1.210,30.

Ritenuto di rideterminare il Quadro Economico delle opere a seguito delle economie come sotto descritto:

PROGRESSIVO VOCE	*DESCRIZIONE VOCE*	***TOTALI***	
1	LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PARCHEGGI CON REALIZZAZIONE DI NUOVE ATTREZZATURE LUDICO SPORTIVE - OPERE DI ARREDO URBANO	€	55.862,62
2	INTERVENTI PER RIALZI PEDONALI, SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE, FORMAZIONE DI NUOVI MARCIAPIEDI E PERCORSI INCLUSIVI	€	27.287,84
4	ONERI PER LA SICUREZZA (NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA)	€	1.663,01
5	**TOTALE OPERE A BASE D'ASTA**		**84.813,47**
6	TOTALE OPERE ESCLUSI ONERI DELLA SICUREZZA	€	83.150,46
7	Ribasso 2,29 %	€	1.904,15
8	TOTALE	€	81.246,31
9	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€	1.663,01
10	**TOTALE IMPORTO CONTRATTUALE**	€	**82.909,32**
11	**OPERE COMPLEMENTARI**	€	**2.296,19**
12	**TOTALE APPALTO PRINCIPALE E OPERE COMPLEMENTARI**	€	**85.205,51**
13	**A DEDURRE SAL N. 1**	€	**78.507,77**
14	**A DEDURRE SAL N. 2 FINALE**	€	**1.100,27**
15	**TOTALE LAVORI**	€	**79.608,04**
16	IVA 4% su € 26.662,95	€	**1.066,52**
17	IVA 10% su € 52.945,09	€	**5.294,51**
18	TOTALE LAVORI IVA COMPRESA	€	**85.969,07**
19	INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE 2%	€	**1.696,27**
20	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	€	339,25
21	di cui importo netto del fondo	€	1.357,02
22	IMPORTO PAGAMENTO CONTRIBUTO ANAC	€	**30,00**
23	IMPREVISTI E ARROTONDAMENTI	€	**6.304,66**
24	**TOTALE GENERALE OPERE**		**94.000,00**

Vista la polizza fideiussoria n. 01.000058618 emessa in data 29/07/2022, pervenuta al protocollo comunale in data 04.10.2022 al n. 23125, rilasciata dalla compagnia assicurativa S2C SPA - compagnia di Assicurazioni di Crediti e Cauzioni - agenzia Polizze appalti Srl di SONDRIO - n. A121, versata a garanzia degli impegni assunti, per una somma garantita di € 4.157,52.

Visto il prospetto relativo alla suddivisione dell'incentivo per funzioni tecniche con il quale è stata ripartita la somma di euro 1.357,02 omnicomprensiva di oneri riflessi, tra il personale dipendente coinvolto nelle diverse fasi dell'attività contrattuale dell'opera la cui somma risulta allocata nel contratto decentrato integrativo dell'Ente – anno 2021, già depurato della quota di euro 339,25 per il fondo dedicato alle innovazioni di cui all'art. 93 comma 7 quater del D.L. 24/06/2014 n. 90.

Visto il decreto MEF del 1 Agosto 2019 art. 3 lett. B che ha modificato il punto 5.2 dell'allegato 4/2 del d.lgs 118/2011 in merito alle modalità di liquidazione degli incentivi tecnici.

Vista la regolarità della certificazione DURC prot. INAIL_37873333 del 05.04.2023 e con scadenza 03.08.2023.

Visto il Decreto Legislativo 50/2016 e s.m.i. nonché il Decreto Legislativo 36/2023 per quanto applicabile;

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

Accertata la propria competenza ad assumere il presente atto ai sensi dell'art.107 del D.Lgs. 267/2000 ed in forza delle attribuzioni proprie del Settore Istituzionale previste dal Decreto Sindacale n. 10 del 28.07.2022;

Vista la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 32 del 31.05.2022 di approvazione del DUP 2022/2024;

Vista la Legge n. 197 del 29.12.2022 (Legge di bilancio 2023) con la quale viene stabilito il termine di approvazione del bilancio al 30.04.2023;

Vista la Deliberazione di Giunta Comunale n. 1 del 10.01.2023 con la quale si è provveduto a approvare il PEG per la gestione dell'esercizio provvisorio 2023;

DETERMINA

1. Di approvare, per le motivazioni esposte in premessa e all'uopo richiamate, quali parti integranti e sostanziali del presente atto di determinazione, l'allegato Certificato di Regolare Esecuzione dei Lavori redatto in data 01/06/2023 ai sensi dell'art. 237 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n.207, dal Direttore dei Lavori, arch. Giuseppe Sanguedolce, controfirmato senza riserve dall'Impresa appaltatrice, con il quale si certifica che le "OPERE DI RIQUALIFICAZIONE E MANUTENZIONE STRAORDINARIA CON REALIZZAZIONE DI ATTREZZATURE PER ATTIVITA' RICREATIVE E NUOVO ARREDO URBANO DELL'AREA PUBBLICA DI VIA A. BERNOCCHI - FRAZ. OLCELLA", di cui all'atto di determinazione n. 430 del 26.07.2022, e le opere complementari all'appalto principale di cui all'atto di determinazione n. 99 del 07.02.2023, effettuate dalla Ditta Green Sport Srl con sede a 24047 Treviglio (Bg) – Via Alcide De Gasperi n. 20 – P.I. 02484380205, sono state regolarmente eseguite e che risulta un credito complessivo di euro 1.100,27 oltre IVA 10 % per complessivi euro 1.210,30.

2. Di procedere allo svincolo della polizza fideiussoria n. 01.000058618 emessa in data 29/07/2022, pervenuta al protocollo comunale in data 04.10.2022 al n. 23125, rilasciata dalla compagnia assicurativa S2C SPA - compagnia di Assicurazioni di Crediti e Cauzioni - agenzia Polizze appalti Srl di SONDRIO - n. A121, versata a garanzia degli impegni assunti, per una somma garantita di € 4.157,52.

3. Di rideterminare il Quadro Economico delle opere a seguito delle economie come sotto descritto:

PROGRESSIVO VOCE	*DESCRIZIONE VOCE*	***TOTALI***	
1	LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PARCHEGGI CON REALIZZAZIONE DI NUOVE ATTREZZATURE LUDICO SPORTIVE - OPERE DI ARREDO URBANO	€	55.862,62
2	INTERVENTI PER RIALZI PEDONALI, SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE, FORMAZIONE DI NUOVI MARCIAPIEDI E PERCORSI INCLUSIVI	€	27.287,84
4	ONERI PER LA SICUREZZA (NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA)	€	1.663,01
5	**TOTALE OPERE A BASE D'ASTA**		**84.813,47**
6	TOTALE OPERE ESCLUSI ONERI DELLA SICUREZZA	€	83.150,46
7	Ribasso 2,29 %	€	1.904,15

8	TOTALE	€	81.246,31
9	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€	1.663,01
10	**TOTALE IMPORTO CONTRATTUALE**	€	**82.909,32**
11	**OPERE COMPLEMENTARI**	€	**2.296,19**
12	**TOTALE APPALTO PRINCIPALE E OPERE COMPLEMENTARI**	€	**85.205,51**
13	**A DEDURRE SAL N. 1**	€	**78.507,77**
14	**A DEDURRE SAL N. 2 FINALE**	€	**1.100,27**
15	**TOTALE LAVORI**	€	**79.608,04**
16	IVA 4% su € 26.662,95	€	**1.066,52**
17	IVA 10% su € 52.945,09	€	**5.294,51**
18	TOTALE LAVORI IVA COMPRESA	€	**85.969,07**
19	INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE 2%	€	**1.696,27**
20	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	€	339,25
21	di cui importo netto del fondo	€	1.357,02
22	IMPORTO PAGAMENTO CONTRIBUTO ANAC	€	**30,00**
23	IMPREVISTI E ARROTONDAMENTI	€	**6.304,66**
24	**TOTALE GENERALE OPERE**		**94.000,00**

4. Di approvare, per le motivazioni esposte in premessa ed all'uopo richiamate quali parte integrante e sostanziale della presente determinazione, il prospetto relativo alla suddivisione dell'incentivo per funzioni tecniche con il quale è stata ripartita la somma di euro 1.357,02 omnicomprensiva di oneri riflessi, già depurata della quota del 20% per il fondo dedicato alle innovazioni di cui all'art. 93 comma 7 quater del D.L. 24/06/2014 n. 90, tra il personale dipendente coinvolto nelle diverse fasi dell'attività contrattuale dell'opera di cui all'oggetto la cui somma risulta allocata nel contratto decentrato integrativo dell'Ente – anno 2022.

5. Di dare atto che l'importo di cui al punto 3. risulta già depurato della quota di euro 339,25 per il fondo dedicato alle innovazioni di cui all'art. 93 comma 7 quater del D.L. 24/06/2014 n. 90.

6. Di provvedere al girofondo dal capitolo cap. 21840/30 Nuovo ordinamento U.2.02.01.09.012 Titolo 2 Missione 10 Programma 5 gestione residui 2022 **al capitolo 1215/28** del Bilancio di previsione dell'esercizio in corso, gestione competenza dell'importo di cui al punto 3., ai sensi del decreto MEF del 1 Agosto 2019 art. 3 lett. B, che ha modificato il punto 5.2 dell'allegato 4/2 del d.lgs 118/2011, in merito alle modalità di liquidazione degli incentivi tecnici.

7. Di procedere al pagamento della somma di euro 1.357,02, omnicomprensiva di oneri riflessi, di cui al prospetto relativo alla suddivisione dell'incentivo per funzioni tecniche a favore del personale ivi indicato la cui somma risulta allocata nel contratto decentrato integrativo dell'Ente – anno 2022.

8. Di disporre alla ditta interessata la comunicazione del presente provvedimento.

9. Di fare espressamente presente che la presente determinazione diverrà esecutiva con l'apposizione del visto contabile da parte del Responsabile del Servizio Finanziario;

10. Di dare atto che i pagamenti, da effettuarsi entro il termine previsto dal vigente regolamento di contabilità, risultano compatibili con le regole di Finanza Pubblica secondo quanto previsto dall'art. 9, comma 2, Legge n. 102/2009;

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 184 del T.U. sull'ordinamento degli Enti Locali approvato con Decreto Legislativo n. 267 del 18/08/2000;

LIQUIDA

1. La fattura n. n. 23 del 12.06.2023 emessa dalla Ditta Green Sport Srl relativa alle “OPERE DI RIQUALIFICAZIONE E MANUTENZIONE STRAORDINARIA CON REALIZZAZIONE DI ATTREZZATURE PER ATTIVITA' RICREATIVE E NUOVO ARREDO URBANO DELL'AREA PUBBLICA DI VIA A. BERNOCCHI - FRAZ. OLCELLA, dell’importo di € 1.100,27 oltre IVA al 10% per € 110,03 per complessivi € 1.210,30 di cui allo Stato d’Avanzamento Lavori n. 2, appalto principale e opere complementari, corrispondente al finale, allegato alla presente, sottoscritto senza riserve.
2. Per i motivi sopra esposti, la somma di € 1.357,02, per il pagamento dell’incentivo per funzioni tecniche, omnicomprensive di oneri riflessi, come da prospetto allegato imputando la spesa al capitolo 1215/28 del predisponendo Bilancio di previsione dell’esercizio in corso, gestione residui 2022.
3. Trasmette il presente atto al servizio finanziario, per i conseguenti riscontri contabili, amministrativi e fiscali, al fine di ordinarne il pagamento.

Il Responsabile dell’Area Demanio e Patrimonio Immobiliare

Arch. Giuseppe Sanguedolce

Allegati:
- SAL 2 finale;
- Certificato di Pgamento n. 2 finale;
- Certificati di Regolare Esecuzione;
- Fattura n. 23/2023.

COMUNE DI BUSTO GAROLFO

Città Metropolitana di Milano

AREA DEMANIO E PATRIMONIO IMMOBILIARE

OPERE DI RIQUALIFICAZIONE E MANUTENZIONE STRAORDINARIA CON REALIZZAZIONE DI ATTREZZATURE PER ATTIVITA' RICREATIVE E NUOVO ARREDO URBANO DELL'AREA PUBBLICA DI VIA A. BERNOCCHI . FRAZ. OLCELLA

CIG: 9315127DF7 CUP: C79J22002140005

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE
(ai sensi del D.lgs. 50/2016 e s.m.i.)

Responsabile del Procedimento: Arch. Giuseppe Sanguedolce

Direttore lavori: Arch. Giuseppe Sanguedolce
assistito dalla Geom. Paola Morlacchi

Committente: Comune di Busto Garolfo

Impresa Appaltatrice: Ditta Green Sport Srl con sede a 24047 Treviglio (Bg) – Via Alcide De Gasperi n. 20 – P.I. 02484380205

Contratto principale: Repertorio n. 3676 del 21 febbraio 2023

Importo Lavori:

PROGRESSIVO VOCE	*DESCRIZIONE VOCE*	*TOTALI*	
1	LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PARCHEGGI CON REALIZZAZIONE DI NUOVE ATTREZZATURE LUDICO SPORTIVE - OPERE DI ARREDO URBANO	€	55.862,62
2	INTERVENTI PER RIALZI PEDONALI, SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE, FORMAZIONE DI NUOVI MARCIAPIEDI E PERCORSI INCLUSIVI	€	27.287,84
4	ONERI PER LA SICUREZZA (NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA)	€	1.663,01
5	**TOTALE OPERE A BASE D'ASTA**		**84.813,47**
6	IVA 4% su € 27.287,84	€	1.091,52
7	IVA 10% su € 57.525,63	€	5.752,56
8	INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE 2%	€	1.696,27
9	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	€	339,25
10	di cui importo netto del fondo	€	1.357,02
11	IMPORTO PAGAMENTO CONTRIBUTO ANAC	€	30,00
12	IMPREVISTI E ARROTONDAMENTI	€	616,18
13	**TOTALE GENERALE OPERE**		**94.000,00**

Progetto ed approvazione:

Definitivo/esecutivo è stato approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n. 93 del 07.07.2022 per l'importo delle opere a base d'asta di € 84.813,47.

Opere di riqualificazione e manutenzione straordinaria con realizzazione di attrezzature per attività

ricreative e nuovo arredo urbano dell'area pubblica di Via A. Bernocchi – frazione Olcella – anno 2022.

Esecutore dei Lavori:

I lavori sono stati affidati, mediante richiesta d'offerta per affidamento diretto previa richiesta di preventivi, su piattaforma elettronica di Regione Lombardia Sintel E_Procurement ID n. 156850923, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera b) del D. Lgs. n. 50/2016, con invito rivolto a sei operatori, con atto di determinazione del Responsabile dell'Area Demanio e Patrimonio Immobiliare n. 430 del 26.07.2022 alla Ditta Green Sport Srl con sede a 24047 Treviglio (Bg) – Via Alcide De Gasperi n. 20 – P.I. 02484380205, la quale ha offerto uno sconto percentuale del 2,29 % sull'importo a base d'asta.

Importo dei lavori contrattuali:

L'importo dei lavori contrattuali ammonta a € 82.909,32 di cui € 81.246,31 per lavori ed € 1.663,01 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, oltre IVA 10% (su € 56.246,37) pari a € 5.624,64 e IVA 4% (su € 26.662,95) pari a € 5.624,64 per eseguire le opere oggetto di appalto.

Direzione Lavori:

La direzione dei lavori/collaudo è stata espletata dall'Arch. Giuseppe Sanguedolce assistito dalla Geom. Paola Morlacchi.

Consegna dei lavori:

I lavori furono consegnati in data 28 LUGLIO 2022.

Inizio dei lavori:

Verbale inizio lavori in data 29 LUGLIO 2022.

Sospensione lavori:

Verbale di sospensione lavori in data 10 AGOSTO 2022 per impossibilità di approvvigionamento dei materiali.

Ripresa lavori:

Verbale di ripresa lavori in data 5 OTTOBRE 2022.

Sospensione lavori:

Verbale di sospensione lavori in data 11 OTTOBRE 2022 per motivi tecnici legati alla definizione della fascia di rispetto dell'oleodotto ENI.

Ripresa lavori:

Verbale di ripresa lavori in data 2 NOVEMBRE 2023 a seguito di Nulla Osta della Società ENI Spa prot. n. 24956 del 24.10.2022, relativo al condotto denominato Oleodotto Rho-Malpensa DN 10" e le relative prescrizioni.

Sospensione lavori:

Verbale di sospensione lavori in data 5 DICEMBRE 2022 in attesa dell'approvazione di Perizia di Variante.

Perizia di variante

Con atto di deliberazione della Giunta Comunale n. 167 del 6 dicembre 2022 è stata approvata perizia di variante non suppletiva delle "Opere di riqualificazione e manutenzione straordinaria con realizzazione di attrezzature per attività ricreative e nuovo arredo urbano dell'area pubblica di Via A. Bernocchi – frazione Olcella".

Subappalti

In data 29.12.2022, con nota prot. n. 30694, la Ditta Green Sport ha comunicato, ai sensi dell'art.

105 comma 2 del D. Lgs. N. 50/2016 di affidare in subappalto la fornitura e posa in opera del fondo del campo calcio/basket all'Impresa Ramella Srl di 21040 Cislago – Via Dante n. 5 – P.I. 00182490128.

Atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi
Verbale in data 20 gennaio 2023.

Ripresa lavori:
Verbale di ripresa lavori in data 20 GENNAIO 2023.

Ultimazione dei lavori:
I lavori, di cui all'appalto principale, sono stati ultimati in tempo utile, così come evincesi dal Verbale di Ultimazione Lavori redatto in data 24 GENNAIO 2023.

Opere complementari:
Durante l'esecuzione dei lavori in accordo con l'Amministrazione Appaltante è stato determinato di apportare alcune integrazioni ai lavori appaltati, nei limiti concessi dalla vigente normativa sui LL.PP., affidati con atto di determinazione del Responsabile dell'Area Demanio e Patrimonio Immobiliare n. 99 del 07.02.2023 per l'importo come di seguito indicato:

- CORDONATURE
  Np3 Sistemazione dei cordoli esistenti lungo via Bernocchi, circa 5 m eseguito con rimozione del cordolo esistente, pulizia del letto di posa, formazione letto ... i posa con calcestruzzo dosato a 250 kg/mc di cemento, con fornitura di nuovo cordolo e smaltimento di quello esistente.
  Sommano corpo € 350,00;
- RICARICHE E RISAGOMATURE
  Np4 Ricariche e risagomature del piazzale antistante il campo da gioco e lungo la nuova pista ciclabile al fine di creare le corrette pendenze per il deflusso delle acque meteoriche eseguito con materiale bituminoso secondo le quote rilevate in loco.
  Sommano corpo € 2.000,00;

per un importo al lordo del ribasso d'asta pari ad € 2.350,00 che depurato dello sconto d'appalto del 2,29% ammonta ad € 2.296,19 oltre IVA 10% per complessivi € 2.525,81.

Consegna e inizio lavori:
I lavori di cui alle opera complementari furono consegnati e iniziati in data 7 febbraio 2023.

Ultimazione dei lavori:
I lavori sono stati ultimati in tempo utile, così come evincesi dal Verbale di Ultimazione Lavori redatto in data 10 febbraio 2023.

Danni di forza maggiore ed infortuni:
Durante il corso dei lavori non si sono verificati danni di forza maggiore né infortuni.

Imprevisti:
Durante l'esecuzione dei lavori non si sono avuti imprevisti.

Stato Finale:
La contabilità finale porta le seguenti risultanze:

LAVORI (Opere principali più opere complementari)	€ 79.771,80
Ribasso 2,29%	€ 1.826,77
Totale	€ 77.945,03

ONERI DELLA SICUREZZA	€ 1.663,01
TOTALE	€ 79.608,04
DETRAZIONI Ritenuta per infortuni 0,5%	€ -
TOTALE	**€ 79.608,04**
A DEDURRE SAL N. 1	**€ 78.507,77**
TOTALE A SALDO	€ 1.100,27
IVA 10% su € 1.100,27	€ 110,03
IVA 4 %	€ -
TOTALE GENERALE	**€ 1.210,30**

Riserve della Ditta:

La Ditta NON ha depositato riserva alcuna.

Assicurazioni sociali e previdenziali:

Per i lavori di cui trattasi, la Ditta ha assolto gli obblighi di Legge, assicurando tutti i dipendenti nei confronti di INAIL, INPS competente, così come da certificato DURC prot. INAIL_37873333, agli atti del Comune, richiesto direttamente dall'ufficio tecnico comunale agli enti preposti e rilasciato in data 05/04/2023 e con scadenza 03/08/2023.

Avvisi ad opponendum:

Non è stata necessaria la pubblicazione degli avvisi ad opponendum, in quanto trattasi di lavori che si sono svolti esclusivamente sulle aree di proprietà comunale.

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Alla visita tenutasi il giorno UNO del mese di GIUGNO dell'anno 2023, sono intervenuti il Dott. Gustinelli Gianpietro Carlo, Amministratore Unico, della ditta appaltatrice Green Sport Srl e l'Arch. Giuseppe Sanguedolce, Responsabile dell'Area Demanio e Patrimonio Immobiliare.

Sulla base dell'esito della suddetta visita risulta che tutti i lavori ordinati dal Direttore dei Lavori sono stati realizzati, ai sensi delle norme vigenti in materia, dalla Ditta esecutrice, e nella globalità, risulta che le opere oggetto del presente certificato sono state eseguite correttamente e a regola d'arte e che corrispondono a quelle previste nel progetto e a quelle ordinate.

Per le parti non più ispezionabili e di difficile ispezione per le quali non è possibile controllarle, la Ditta Green Sport Srl, assicura con la sottoscrizione del presente atto, la perfetta esecuzione secondo le prescrizioni del progetto approvato dall'Amministrazione Comunale, ed in particolare e per gli effetti dell'art. 1667 del Codice Civile, dichiara di non esservi difformità o vizi di sorta nella realizzazione dell'opera.

Ciò premesso il sottoscritto Direttore dei lavori, considerato:

a) che i lavori nella sostanza sono stati eseguiti secondo le indicazioni richieste incluso le opere complementari ordinate;

b) che i lavori sono stati eseguiti a regola d'arte, con l'impiego di buoni materiali ed idonei magisteri per le opere ispezionabili e visibili;

c) che i prezzi unitari applicati sono quelli del contratto;

d) che la spesa da liquidare è contenuta nella somma autorizzata e nel quadro economico globale dei lavori, in particolare l'importo finale dei lavori, comprensivo delle opere complementari e degli oneri di sicurezza, ammonta a € 1.100,27;

e) che la Ditta è da ritenersi in regola con l'obbligo delle assicurazioni degli operai contro gli infortuni e di tutti gli oneri contributivi e previdenziali, secondo le vigenti disposizioni di legge;

f) che i lavori sono stati ultimati in tempo utile e come indicato dalla DL;

g) che la Ditta non ha presentato riserve;

h) che non è stata necessaria la pubblicazione degli avvisi "ad opponendum" essendosi i lavori svolti in aree di proprietà comunale;

CERTIFICA

che i lavori sopra descritti, affidati alla Ditta Green Sport Srl con sede a 24047 Treviglio (Bg) – Via Alcide De Gasperi n. 20 – P.I. 02484380205, in base alla determinazione del Responsabile dell'Area Demanio e Patrimonio Immobiliare n. 430 del 26/07/2022 e n. 821 del 22.12.2022, sono stati regolarmente eseguiti e liquida il credito come segue:

Busto Garolfo, il 01.06.2023

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Arch. Giuseppe Sanguedolce

COMUNE DI BUSTO GAROLFO * MILANO *

Per l'Impresa Green Sport Srl

Dott. Gustinelli Gianpietro
Amministratore unico
Green Sport SRL

Comune di Busto Garolfo

Città Metropolitana di Milano

OGGETTO: "OPERE DI RIQUALIFICAZIONE E MANUTENZIONE STRAORDINARIA CON REALIZZAZIONE DI ATTREZZATURE PER ATTIVITA' RICREATIVE E NUOVO ARREDO URBANO DELL'AREA PUBBLICA DI VIA A. BERNOCCHI - FRAZ. OLCELLA".

CERTIFICATO DI PAGAMENTO N. 2 - FINALE

CUP:C79J22002140005 CIG:9315127DF7

Il sottoscritto, visto l'atto di determinazione del Responsabile dell'Area Demanio e Patrimonio Immobiliare n. 430 del 26.07.2022 con il quale sono state affidate le opere in oggetto alla Ditta Green Sport Srl con sede a 24047 Treviglio (Bg) – Via Alcide De Gasperi n. 20 – P.I. 02484380205 – contratto principale sottoscritto in data 21.02.2023 Rep. 3676 e l'atto di determinazione del Responsabile dell'Area Demanio e Patrimonio Immobiliare n. 99 del 07.02.2023 con il quale sono state affidate le opere complementari – II Fase, risultando dalla contabilità sino ad oggi che l'ammontare dei lavori eseguiti è quello di seguito riportato:

LAVORI (Opere principali più opere complementari)	€ 79.771,80
Ribasso 2,29%	€ 1.826,77
Totale	€ 77.945,03
ONERI DELLA SICUREZZA	€ 1.663,01
TOTALE	€ 79.608,04
DETRAZIONI Ritenuta per infortuni 0,5%	€ -
TOTALE	**€** 79.608,04
A DEDURRE SAL N. 1	**€ 78.507,77**
TOTALE A SALDO	€ 1.100,27
IVA 10% su € 1.100,27	€ 110,03
IVA 4 %	€ -
TOTALE GENERALE	**€ 1.210,30**

CERTIFICA che ai termini dell'art. 23 del Capitolato Speciale d'Appalto si può pagare all'Impresa la somma di € 1.100,27oltre IVA per complessivi **€ 1.210,30.**

Busto Garolfo, 23 MARZO 2023

IL RUP
Arch. Giuseppe SANGUEDOLCE

COMUNE DI BUSTO GAROLFO ★ MILANO ★

Il presente documento è sottoscritto digitalmente conformemente a quanto previsto dal D. Lgs. 82/2005

Comune di Busto Garolfo
Città Metropolitana di Milano

STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 2 CORRISPONDENTE AL FINALE A TUTTO IL 10/02/2023

OGGETTO: OPERE DI RIQUALIFICAZIONE E MANUTENZIONE STRAORDINARIA CON REALIZZAZIONE DI ATTREZZATURE PER ATTIVITA' RICREATIVE E NUOVO ARREDO URBANO DELL'AREA PUBBLICA DI VIA A BERNOCCHI . FRAZ. OLCELLA

COMMITTENTE: Comune di Busto Garolfo

IMPRESA: Ditta Green Sport Srl con sede a 24047 Treviglio (Bg) – Via Alcide De Gasperi n. 20 – P.I. 02484380205

Contratto Repertorio n. 3676 del 21 febbraio 2023

CIG: 9315127DF7 CUP: C79J22002140005

Dott. Gustinelli Gianpietro
Amministratore unico
Green Sport SRL

COMUNE DI BUSTO GAROLFO * MILANO *

Il Direttore dei Lavori
Arch. Giuseppe SANGUEDOLCE

Comune di BUSTO GAROLFO - Provincia di Milano

Città Metropolitana di Milano

Area Demanio e Patrimonio Immobiliare - Ufficio Demanio e Servizi Manutentivi

OPERE DI RIQUALIFICAZIONE E MANUTENZIONE STRAORDINARIA CON REALIZZAZIONE DI ATTREZZATURE PER ATTIVITA' RICREATIVE E NUOVO ARREDO URBANO DELL'AREA PUBBLICA DI VIA BERNOCCHI - FRAZ. OLCELLA - 2° SAL FINALE A TUTTO IL 10/02/2023

N.	DESCRIZIONE	U.M.	LUNGH.	LARGH.	SUPERFICIE	PREZZO	IMPORTO	% Avanzamento	Importo
	REALIZZAZIONE CAMPO CALCETTO/BASKET	U.M.	LUNGH.	LARGH.	SUPERFICIE / MC	PREZZO	IMPORTO	SAL AL 24/01/2023	Totale SAL a tutto il 10/02/2023
01	Pulizia dell'intera superfice in Binder esistente e successiva rasatura della medesima sino allo spessore massimo di mm6, mediante rasanti appositi a base di catramina e sabbie fini (MIX)								
		m²	18,00	33,00	594,00	€ 6,50	€ 3.861,00		
		totali	18,00	33,00	594,00	€ 6,50	€ 3.861,00	100,00%	€ 3.861,00
02	Formazione dei plinti in CLS di idonee dimensioni per il sostegno delle porte da calcetto,tabelloni basket e pali pallavolo compreso ogni onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte:								
		a corpo	14,00	0,00	0,00	€ 300,00	€ 4.200,00		
		tot.	14,00	0,00	0,00	€ 300,00	€ 4.200,00	100,00%	€ 4.200,00
03	Fornitura e posa in opera di coppia di porte da calcetto regolamentari con montanti e traversa in tubolare d'acciaio verniciato alle polveri epossidiche colore bianco diam.mm80; struttura posteriore per la rete a coda di rondine in tubolare d'acciaio verniciato diam.mm30; ganci tendirete in acciaio saldati; bulloneria di assemblaggio 8,8; le porte sono fornite complete di rete in treccia di nylon testurizzato diam.mm6 e tirafondi per il fissaggio. Dimensione interna di m 3,00 x 2,00:								
		1,00	1,00	1,00	0,00	€ 900,00	€ 900,00	100,00%	€ 900,00
	Impianto composto da nr. 2 basket regolamentari monotubo in acciaio zincato a caldo sezione tubo quadro 150x150 braccio di sbalzo cm 160/220. Fissati a terra per mezzo di bussole. Completo di n. 2 tabelloni in laminato stratificato mm 10 per esterno montati su controtelaio in acciaio, completi di canestri tipo pesante e retine. Escluse opere edili e formazione dei plinti.								
		a corpo	1,00	1,00	0,00	€ 3.000,00	€ 3.000,00	100,00%	€ 3.000,00
	Assistenza muraria per montaggio strutture ludiche sportive di cui alla voce 03								
		a corpo	1,00	2,00	0,00	€ 2.000,00	€ 2.000,00	100,00%	€ 2.000,00
	PAVIMENTAZIONE IN ERBA SINTETICA GREEN HD 17 AZZURRO								
02	Fornitura e posa in opera del manto in erba sintetica di altezza 17mm di colore AZZURRO, costituito da speciali fibre fibrillate ritort e resistenti all'indebolimento da raggi UV e gelo,di prolungata durata nel tempo. L'alta memoria elastica assicura un immediato ritorno delle fibre in posizione verticale dopo il calpestio, garantendo un perfetto rimbalzo della pallina ed una naturale torsione e grip del piede. Il manto mo colore verde conferisce una straordinaria somiglianza all'erbanaturale. La segnaletica di gioco sarà eseguita tramite medesime tecniche in colore bianco.Dtex 5.750 - Spessore 130 micron - Punti/mq 43.050								
	Intaso di Stabilizzazione Sabbia Silicea Fornitura di sabbia silicea selezionata, lavata, sferoidale, di granulometria 0,45÷0,80mm, fornita nella quantità necessaria a formare lo strato utile per l'attività sportiva.								
		m²	18,00	33,00	594,00				
		MQ	18,00	33,00	594,00	€ 28,50	€ 16.929,00	100,00%	€ 16.929,00

03	Formazione della rigatura del gioco di colore giallo mediante la tecnica dell'intasio per la polivalenza del gioco del basket , inclusa la fornitura delle righe colorate della banda di giunzione e del collente nella quantità necessarie									
		a corpo	1,00	1,00	1,00					
		MQ	1,00	1,00	1,00	€ 2.000,00	€ 2.000,00	100,00%	€ 2.000,00	
	MARCIAPIEDI IN AUTOBLOCCANTE									
	Taglio della pavimentazione stradale, eseguito con disco diamantato fino alla profondità di cm 15-20, compreso ogni onere. (taglio per inserimento cordoli spartitraffico)									
		ML	1,70	0,00	0,00	€ 1,20	€ 2,04			
			5,00			€ 1,20	€ 6,00			
			32,65			€ 1,20	€ 39,18			
			11,20			€ 1,20	€ 13,44			
			5,00			€ 1,20	€ 6,00			
			2,70			€ 1,20	€ 3,24			
			4,80			€ 1,20	€ 5,76			
			11,80			€ 1,20	€ 14,16			
							€ 89,82	100,00%	€ 89,82	
	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									
		ML								
			1,70			€ 14,00	€ 23,80			
			5,00			€ 14,00	€ 70,00			
			32,65			€ 14,00	€ 457,10			
			11,20			€ 14,00	€ 156,80			
			5,00			€ 14,00	€ 70,00			
			2,70			€ 14,00	€ 37,80			
			4,80			€ 14,00	€ 67,20			
			11,80			€ 14,00	€ 165,20			
							€ 1.047,90	100,00%	€ 1.047,90	
	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 stuccatura e pulizia finale									
		MQ	1,70	5,00	8,50	€ 28,00	€ 140,00			
			34,35	2,70	92,75	€ 28,00	€ 2.596,86			
			6,50	2,70	17,55	€ 28,00	€ 491,40			
			11,30	1,50	16,95	€ 28,00	€ 474,60			
			11,92	1,85	22,05	€ 28,00	€ 617,46			
							€ 4.320,32	100,00%	€ 4.320,32	
	FORMAZIONE ISOLE CIRCOLARI PER PIANTUMAZIONE									
		ML								
	Taglio della pavimentazione stradale, eseguito con disco diamantato fino alla profondità di cm 15-20, compreso ogni onere. (taglio per inserimento cordoli spartitraffico)	a corpo	6,00			€ 150,00	€ 900,00	100,00%	€ 900,00	
	Fornitura e posa cordoni in conglomerato vibrocompresso, con superficie liscia, retti o con qualsiasi raggio di curvatura, di qualsiasi dimensione, del tipo sormontabile, per aiuola. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio.									
		ml	5,00		3,00	€ 27,00	€ 135,00	100,00%	€ 135,00	
	FORMAZIONE NUOVE CADITOIE									

	Fornitura e posa di due nuove caditoie, distanza dalla più vicina caditoia esistente circa 10m, collegate tramite scavo, tubazione diam.16 in PVC rinforzato collegato alla cameretta esistente, compreso rinfianco tubazione in CLS e fornitura e posa di chiusini in ghisa.	a corpo	2,00			€ 1.000,00	€ 2.000,00	100,00%	€ 2.000,00
	POSA TAPPETINO DI USURA	MQ							
	Risanamenti e ricarica in tout venant per una sup. m ax pari al 30% di quella complesiva su indicazione della D.L.	mq	68,40			€ 12,00	€ 820,80	100,00%	€ 820,80
	nuovo tappeto di usura spessore cm 3, compresa pulizia, emulsione e fresatura testate in corrispondenza degli accessi.	mq	228,00			€ 9,50	€ 2.166,00	100,00%	€ 2.166,00
	ELEMENTI ARREDO URBANO - PANCHINE E CESTINI								
	Fornitura ed impianto alberi, comprese cure colturali e garanzia per 2 anni, essenza arborea di slezionare in un secondo momento a seconda del tipo di terreno, esposizione e vicinanza con altre specie arboree. Cfr 14-16 cm, fornitura in zolla.	13,00				€ 300,00	€ 3.900,00	0,00%	€ -
	Taglio di potatura di diradamento su piante situate in luoghi privi di impedimenti per la creazione di percorso pedonale interno al parco; la potatura di diradamento mira a mantenere l'ingombro volumetrico della chioma esistente non deve venir ridotta - nè in altezza nè in larghezza - la chioma della pianta, ma soltanto il suo alleggerimento mediante attenta selezione e rimozione delle branche e dei rami in sovrannumero e di quelli essiccati. L'intensità del diradamento non può superare il 30% della densità iniziale onde non intaccare le capacità di ripresa della vegetazione nè provocare improvvisi squilibri all'interno della chioma. La rimozione di branche e rami deve avvenire con la tecnica del taglio di rinnovo. In nessun caso devono venir lasciati monconi, nè creati 'gomiti' ad angolo acuto aperto verso il centro della pianta. La D.L. può in caso di necessità ordinare l'accorciamento raccolta e smaltimento di rami isolati cresciuti in modo irregolare e difforme dalla conformazione tipica della specie, senza comunque alterare la sagoma della chioma dell'albero. Inoltre bisogna disinfettare con prodotto fungicida i tagli superiori a Ø 5 cm.								
	Il prezzo è comprensivo di raccolta, cippatura, eliminazione del secco, pulizia del cantiere, carico, scarico e trasporto alle discariche del materiale legnoso di risulta della potatura, escluso l'onere di smaltimento. Numero piante interessate: 25-30, dimensione fino a 10m	a corpo	1,00			€ 3.000,00	€ 3.000,00	100,00%	€ 3.000,00
	PANCHINA IN PLATSICA RICICLATA - gambe in tubolare d'acciaio saldate alla lama portante sagomata, flange inferiori forate per il fissaggio al suolo, seduta e schienale composta da nr.6 listoni arrotondati in infinite recycling plastic (80x40 mm) irrobustiti da profilo a "C" in acciaio rinforzato zincato a caldo, trattamento superficiale per mezzo di zincatura a caldo, viteria in acciaio inox. L'infinite recycling plastic proviene al 100% dal post consumo della raccolta differenziata urbana e sono escluse plastiche derivanti da scarti industriali e materiali organici quali segature o trucioli. Percio' a fine ciclo vita del prodotto l'infinite recycling plastic si può riciclare nuovamente. 1 kg di plastica riciclata permette di ridurre emissioni di CO_2 per circa 1,5 kg. Peso plastica riciclata impiegata nell'articolo 36x1,5 kg => 54 kg CO_2 NON EMESSE. Componenti Urban: nr.2 elementi portanti, nr.6 listoni. Dimensioni: cm 190x55x82h.								
		quantità	4,00			€ 330,00	€ 1.320,00	0,00%	€ -
	Fissaggio panchine								
			4,00			€ 150,00	€ 600,00	0,00%	€ -
	Fornitura e posa di cestino porta-rifiuti 100 l. (coperchio, fusto e basamento quadrato) in lamiera di acciaio elettro-zincato DC 01/04 - 2,5 micron su due lati a secco (UNI EN 10152) di								
		quantità	2,00			€ 320,00	€ 640,00	0,00%	€ -
	Fissaggio cestino								
		tot.	2,00			€ 100,00	€ 200,00	0,00%	€ -
	PASSAGGIO PEDONALE VIA BERNOCCHI IN CORRISPONDENZA DELLO SBOCCO DEL PERCORSO PEDONALE INTERNO AL PARCO ATTREZZATO	U.M.	LUNGH.	LARGH.	MQ	PREZZO	IMPORTO		

	Realizzazione di passaggio pedonale mediante fresatura alla linea di attacco della rampa del plateau rialzato mediante fresa idraulica azionata da macchinario idoneo. Spruzzatura di emulsione bituminosa per una coesione ottimale. Stesura di conglomerato bituminoso alle quote desiderate con successiva vibro-compattazione. Trattamento di pavimentazione consistente nella posa di grigliatura metallica per l'imprimitura sulla superficie asfaltica di disegni variabili con metodo tipo Street Print. Il trattamento dovrà essere eseguito contestualmente alla stesura del bitume che deve avere una granulometria tra 0,4 e 0,8 con bitume a bassa penetrazione e spessore a costipamento ultimato di mm 50-70 La superficie così ottenuta viene trattata con processo di colorazione e di indurimento con un prodotto bi-componente epossidico in emulsione acrilica disponibile in diversi colori mediante spruzzamento con pompa a bassa pressione. Spruzzatura vernice bianca bicomponente rifrangente nei passaggi pedonali. Posa termoplastico rifrangente color giallo per visualizzare rampa.- fresatura - spruzzatura emulsione bituminosa - stesura bitume a spandimento manuale - posa di grigliatura metallica e imprimitura stampo a mattoncino - colorazione con resina epossidica bicomponente a due passate - termoplastico giallo sulle rampe - pedonale bianco									
	larghezza strada mt 9,5, lunghezza pedonale mt 5,5 (di cui 3,5 mt di piano e 1 mt di rampa salita/discesa) h.cm 7	MQ	9,500	9,100	86,45	€ 98,50	€ 8.515,33	60,44%	€ 5.146,66	
	Fornitura e posa in opera di dissuasore flessibile fisso, realizzato con materiali innovativi indistruttibili, h/cm 100, Ø cm 10, colore nero, con banda rifrangente bianca	cad.	2,000			€ 110,00	€ 220,00	0,00%	€ -	
	ESECUZIONE DI SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE di primo impianto, previa tracciatura, o di ripasso dell'esistente, mediante ns. squadre specializzate e l'utilizzo di vernice spartitraffico di 1^ qualità di colore bianco - zebratura	a corpo	2,000			€ 100,00	€ 200,00	100,00%	€ 200,00	
	REALIZZAZIONE DI VIALETTO IN CALCESTRE - SP 10 CM	MQ								
	scavo con piccoli mezzi meccanici di circa 13 cm, stesura di materiale stabilizzante e vario materiale di consumo, rullatura. Terra di risulta lasciata in loco o sparsa nelle zone adiacenti ai vialetti.		343,50			€ 37,80	€ 12.984,30	100,00%	€ 12.984,30	
		tot.								
	Predisposizione con posa di tubo corrugato per l'illuminazione pubblica del parco di via Tosi/ Falcone									
	Scavo	mc	34,00			€ 20,00	€ 680,00	100,00%	€ 680,00	
	Posa corrugato	ml	540,00			€ 3,00	€ 1.620,00	100,00%	€ 1.620,00	
	reinterro	mc	27,00			€ 20,00	€ 540,00	100,00%	€ 540,00	
	Fornitura e posa pozzetti	cad.	11,00			€ 90,00	€ 990,00	100,00%	€ 990,00	
NP1	CESTINO PER RACCOLTA DIFFERENIZATA Fornitura di cestino per raccolta differenziata per l'esterno composto da 4 contenitori a forma cilindrica in lamiera zincata e verniciata a polveri poliestere termoindurenti colorate con fondo forato per scolo dell'acqua. I Contenitori in acciaio sono fissati ad una colonna di sostegno in tubolare d'acciaio con piastra base predisposta al fissaggio al terreno. Cestino dotato di coperchi anti-eventi atmosferici. Dimensioni: 80,2 x 74,2 x 131(h) cm Capacità: 42 lt cadauno									
		n	1,00			€ 640,00	€ 640,00	100,00%	€ 640,00	
NP2	CARPINUS BETULUS Fornitura di pianta non piramidale essenza Carpinus Betulus (carpino binanco) fornito in zolle, circonferenza 10/12, compreso fornitura di terreno vagliato per impianto fino a assestamento.									
		n	8,00			€ 485,00	€ 3.880,00	100,00%	€ 3.880,00	
NP3	SISTEMAZONE CORDONATURE Sistemazione dei cordoli esistenti lungo via Bernocchi, circa 5 m eseguito con rimozione del codolo esistente, pulizia del letto di posa, formazione letto di posa con calcestruzzo dosato a 250 kg/mc di cemento, con fornitura di nuovo cordolo e smaltimento di quello esistente.									
		corpo	1,00			€ 350,00	€ 350,00	100,00%	€ 350,00	

	RICARICHE E RISAGOMATURE Ricariche e risagomature del piazzale antistante il campo da gioco e lungo la nuova pista ciclabile al fine di creare le corrette pendenze per il deflusso delle acque meteoriche eseguito con materiale bituminoso secondo le quote rilevate in loco.									
		corpo	1,00			€ 2.000,00	€ 2.000,00	100,00%	€	2.000,00
	ONERI DELLA SICUREZZA	corpo	1,00			€ 1.663,01	€ 1.663,01	100,00%	€	1.663,01
								TOTALE	€	81.434,81

Green Sport srl

Fattura Elettronica - SDI
Progressivo di invio: **00002pvcxj**
ID trasmittente:**IT01641790702**
Cod Uff:**S2S17R**
Formato: **FPA12**

Partita IVA: IT02484380205
Codice fiscale: 02484380205
Regime fiscale: Ordinario
Indirizzo: via Alcide De Gasperi 20 - 24047 - Treviglio (BG) IT
Iscrizione nel registro delle imprese
Provincia Ufficio Registro Imprese: BG
Numero di iscrizione: BG442907
Capitale sociale: 50000.00
Socio unico
Stato di liquidazione: non in liquidazione

PROTOCOLLATA CON IL N. 13842 IN DATA 13/06/2023

Comune di Busto Garolfo
Id. fiscale IVA: IT00873100150
Cod. Fis: 00873100150
Piazza Armando Diaz 1
20020 - Busto Garolfo (MI) IT

Dati Generali Documento

Tipo documento: **Fattura**
Numero: **23**
Data: **12/06/2023**
Importo totale documento: **1.210,30 (EUR)**
Causale: **impianti via A. Bernocchi**

Contratti/Convenzioni/Ordini

Tipologia	Documento	Data	CUP	CIG
Contratto	430	26/07/2022	C79J22002140005	9315127DF7

Dati Beni e Servizi

Dettaglio linee

n.	Descrizione	Q.	Prezzo unitario (EUR)	Prezzo totale (EUR)	Al. IVA
1	"OPERE DI RIQUALIFICAZIONE E MANUTENZIONE STRAORDINARIA CON REALIZZAZIONE DI ATTREZZATURE PER ATTIVITA' RICREATIVE E NUOVO ARREDO URBANO DELL'AREA PUBBLICA DI VIA A. BERNOCCHI - FRAZ. OLCELLA". SAL FINALE	1.00	1.100,27000	1.100,27000	10,00%

Dati riepilogo IVA

Al. IVA	Imponibile (EUR)	Imposta (EUR)	Esigibilità	Rif. normativo
10.00%	1.100,27	110,03	**Scissione dei pagamenti**	IVA versata dall'Ente pubblico ai sensi dell'art. 17-ter, DPR n. 633/72.

Dati Pagamento

Pagamento completo

Modalità	Importo (EUR)	entro il	IBAN
Bonifico (MP05)	**1.100,27**	12/07/2023	IT32X0200853420000105658008

Formattato con foglio di stile Datagraph S.r.l. 2015