



COMUNE DI BUSTO GAROLFO
CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

ORIGINALE

APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA DEL PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI PARCO GIOCHI INCLUSIVO PRESSO L'AREA A VERDE PUBBLICO ATTREZZATA COMPRESA FRA VIA TOSI E VIA FALCONE NELLA FRAZIONE DI OLCELLA IN BUSTO GAROLFO	<i>Nr. Progr.</i>	81
	<i>Data</i>	20/06/2022
	<i>Seduta NR.</i>	30

L'anno DUEMILAVENTIDUE questo giorno VENTI del mese di GIUGNO alle ore 14:30 convocata con le prescritte modalità, IN VIDEOCONFERENZA MEDIANTE SISTEMA INFORMATICO si è riunita la Giunta Comunale.

Fatto l'appello nominale risultano:

<i>Cognome e Nome</i>	<i>Carica</i>	<i>Presente</i>
BIONDI SUSANNA	PRESIDENTE	S
MILAN ANDREA	ASSESSORE	S
CAMPETTI PATRIZIA	ASSESSORE	S
RIGIROLI GIOVANNI	ASSESSORE	S
CARNEVALI STEFANO	ASSESSORE	N
SELMO RAFFAELA	ASSESSORE	N
<i>TOTALE Presenti: 4</i>		<i>TOTALE Assenti: 2</i>

Partecipa il SEGRETARIO GENERALE del Comune, il Dott. GIACINTO SARNELLI.

In qualità di SINDACO, il Sig. BIONDI SUSANNA assume la presidenza e, constatata la legalità della adunanza, dichiara aperta la seduta invitando la Giunta a deliberare sull'oggetto sopra indicato.

OGGETTO:
**APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA DEL PROGETTO DEFINITIVO PER LA
REALIZZAZIONE DI PARCO GIOCHI INCLUSIVO PRESSO L'AREA A VERDE PUBBLICO
ATTREZZATA COMPRESA FRA VIA TOSI E VIA FALCONE NELLA FRAZIONE DI OLCELLA IN
BUSTO GAROLFO**

LA GIUNTA COMUNALE

Sulla relazione dell'Assessore ai lavori pubblici Giovanni Rigioli;

Visti gli atti di indirizzo di questa Amministrazione Comunale con i quali la stessa richiede la realizzazione di nuove attrezzature ludiche presso il parco giochi di via Tosi angolo Via Falcone, nella frazione Olcella, le quali dovranno prevedere una inclusività anche da parte di bambini portatori di handicap, nonché di un percorso inclusivo per l'accesso alle stesse;

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

Vista la delibera di G.C. n. 64 del 01/06/2022 con la quale è stato approvato il PEG 2022, componente finanziaria ed organica;

Considerato che tra gli interventi previsti dai prospetti allegati al documento di programma sopra richiamato è stato inserito l'intervento denominato *"realizzazione attrezzature ludiche inclusive"*;

Richiamato il Bando Regionale "Parchi gioco inclusivi, percorsi naturalistici accessibili, strutture semiresidenziali per disabili, servizi in ambito sportivo - Anno 2022";

Ritenuto di procedere con l'approvazione del progetto definitivo dei lavori di *"REALIZZAZIONE DI PARCO GIOCHI INCLUSIVO PRESSO L'AREA A VERDE PUBBLICO ATTREZZATA COMPRESA FRA VIA TOSI E VIA FALCONE NELLA FRAZIONE DI OLCELLA IN BUSTO GAROLFO"*, al fine di consentire l'esecuzione degli interventi di cui sopra;

Visto l'allegato progetto definitivo, relativo alle opere di *"REALIZZAZIONE DI PARCO GIOCHI INCLUSIVO PRESSO L'AREA A VERDE PUBBLICO ATTREZZATA COMPRESA FRA VIA TOSI E VIA FALCONE NELLA FRAZIONE DI OLCELLA IN BUSTO GAROLFO"*, redatto dall'Ufficio Demanio di questo Ente, composto dai seguenti elaborati:

- Relazione tecnico-descrittiva;
- Relazione sociale;
- Computo Metrico Estimativo ed Elenco prezzi unitari;
- Tavole di progetto;
- Quadro economico;
- Cronoprogramma degli interventi;

Visto in particolare il quadro economico del suddetto progetto, così composto:

Opere a base d'asta	euro	57.111,68
Di cui Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	euro	1.142,23
Totale opere a base di gara	euro	57.111,68
IVA 4%	euro	2.284,47
INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE 2%	euro	1.142,23
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	euro	228,45
di cui importo netto del fondo	euro	913,78

Imprevisti e arrotondamenti	euro	261,62
TOTALE	euro	60.800,00

che troverà copertura al cap. 21561 del Bilancio di previsione dell'esercizio in corso, gestione competenza, da finanziare come segue:

- quanto a € 25.800,00 con contributo regionale;
- quanto a € 35.000,00 con fondi propri di bilancio – alienazione beni e aree;

Dato atto che gli interventi di cui sopra ricadono su aree di proprietà Comunale e che pertanto gli stessi non comportano l'avvio di procedure espropriative o occupazioni di urgenza;

Visto il verbale di validazione del progetto redatto in data 20.06.2022 redatto dal Responsabile Unico del Procedimento;

Visto il Decreto Legislativo 50/2016 e s.m.i. nonché il D.P.R. 207/2010 per quanto applicabile;

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

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

Vista la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 33 del 31.05.2022 di Approvazione del Bilancio di previsione 2022/2024;

Vista la Deliberazione di Giunta Comunale n. 64 dell' 01.06.2022 di Approvazione del Peg 2022, componente finanziaria ed organica;

Visto il parere favorevole dal punto di vista tecnico, espresso dal Responsabile dell'Area Demanio e Patrimonio Immobiliare;

Con votazione unanime favorevole, espressa in forma palese,

D E L I B E R A

1. di approvare in linea tecnica, per i motivi esposti in premessa ed all'uopo richiamati quale parte integrante e sostanziale della presente deliberazione, l'allegato progetto definitivo, relativo alle opere di *"REALIZZAZIONE DI PARCO GIOCHI INCLUSIVO PRESSO L'AREA A VERDE PUBBLICO ATTREZZATA COMPRESA FRA VIA TOSI E VIA FALCONE NELLA FRAZIONE DI OLCELLA IN BUSTO GAROLFO"*, redatto dall'Ufficio Demanio di questo Ente, composto dai seguenti elaborati:

- Relazione tecnico-descrittiva;
- Relazione sociale;
- Computo Metrico Estimativo ed Elenco prezzi unitari;
- Tavole di progetto;
- Quadro economico;
- Cronoprogramma degli interventi;

2. di approvare il seguente quadro economico dell'opera:

Opere a base d'asta	euro	57.111,68
Di cui Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	euro	1.142,23
Totale opere a base di gara	euro	57.111,68
IVA 4%	euro	2.284,47
INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE 2%	euro	1.142,23

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	euro	228,45
di cui importo netto del fondo	euro	913,78
Imprevisti e arrotondamenti	euro	261,62
TOTALE	euro	60.800,00

3. di dare atto che la spesa complessiva di € 60.800,00 trova imputazione al cap. 21561 del Bilancio di previsione dell'esercizio in corso, gestione competenza e verrà finanziata come segue:
 - quanto a € 25.800,00 con contributo regionale;
 - quanto a € 35.000,00 con fondi propri di bilancio – alienazione beni e aree;
4. di dare atto gli interventi in progetto ricadono su aree di proprietà Comunale e che pertanto gli stessi non comportano l'avvio di procedure espropriative o occupazioni di urgenza;
5. di dare atto che l'intervento di cui al sub. 1. rientra tra quelli inclusi nel Documento Unico di Programmazione 2022/2024;
6. di autorizzare il Sindaco a richiedere il contributo regionale di cui in premessa;
7. di demandare al Responsabile dell'Area Demanio e Patrimonio Immobiliare gli adempimenti conseguenti.

Successivamente,

LA GIUNTA COMUNALE

Attesa la necessità di dare immediata attuazione a quanto precedentemente deliberato;

Visto il 4^ comma dell'art. 134 del Decreto Legislativo n. 267/2000;

Con votazione unanime favorevole, espressa in forma palese,

D E L I B E R A

Di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile.

Allegati:

8. Relazione tecnico-descrittiva;
9. Relazione sociale;
10. Computo Metrico Estimativo ed Elenco prezzi unitari;
11. Tavole di progetto;
12. Quadro economico;
13. Cronoprogramma degli interventi;

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE NR. 81 DEL 20/06/2022

Letto, approvato e sottoscritto.

IL SINDACO
SUSANNA BIONDI

IL SEGRETARIO GENERALE
DOTT. GIACINTO SARNELLI

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

COMUNE DI BUSTO GAROLFO

CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

ORIGINALE

Numero Delibera **81** del **20/06/2022**

OGGETTO

APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA DEL PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI PARCO GIOCHI INCLUSIVO PRESSO L'AREA A VERDE PUBBLICO ATTREZZATA COMPRESA FRA VIA TOSI E VIA FALCONE NELLA FRAZIONE DI OLCELLA IN BUSTO GAROLFO

PARERI DI CUI ALL' ART. 49 DEL TUEL - D. LGS. 267/2000

Per quanto concerne la REGOLARITA' TECNICA esprime parere:

FAVOREVOLE

Data 20/06/2022

IL RESPONSABILE DI AREA
Arch. GIUSEPPE SANGUEDOLCE

COMUNE DI BUSTO GAROLFO

Città Metropolitana di Milano

Piazza Diaz n. 1 - 20020 Busto Garolfo - www.comune.bustogarolfo.mi.it

RELAZIONE TECNICO DESCRITTIVA

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI PARCO GIOCHI INCLUSIVO PRESSO L'AREA A VERDE PUBBLICO ATTREZZATA COMPRESA FRA VIA TOSI E VIA FALCONE DI OLCELLA IN BUSTO GAROLFO

L'Amministrazione Comunale intende dar corso alla realizzazione di un parco giochi inclusivo presso la frazione "Olcella" di Busto Garolfo in area compresa tra la Via F. Tosi e la Via G. Falcone.

Attualmente sull'area di sedime sono presenti delle alberature estese e alcuni giochi per bambini non inclusivi nonché è in fase di realizzazione un centro polifunzionale ad uso pubblico/amministrativo i cui lavori sono in fase di completamento.

Le nuove attrezzature ludiche saranno inserite nel verde esistente nell'area adiacente il nuovo centro polifunzionale; non è prevista alcuna eliminazione delle alberature esistenti e l'accesso principale avverrà da Via Tosi.

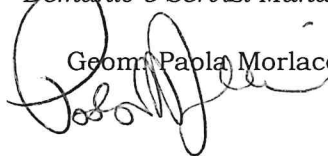
Le nuove attrezzature inclusive si porranno in interazione con le attività previste nel centro polifunzionale nonché con quelle le attività previste nell'area a verde attrezzata adiacente.

L'intervento risulta compatibile con la definizione urbanistica prevista dal PGT vigente.

Busto Garolfo, 20.06.2022

*L'Istruttore Tecnico del Servizio
Demanio e Servizi Manutentivi*

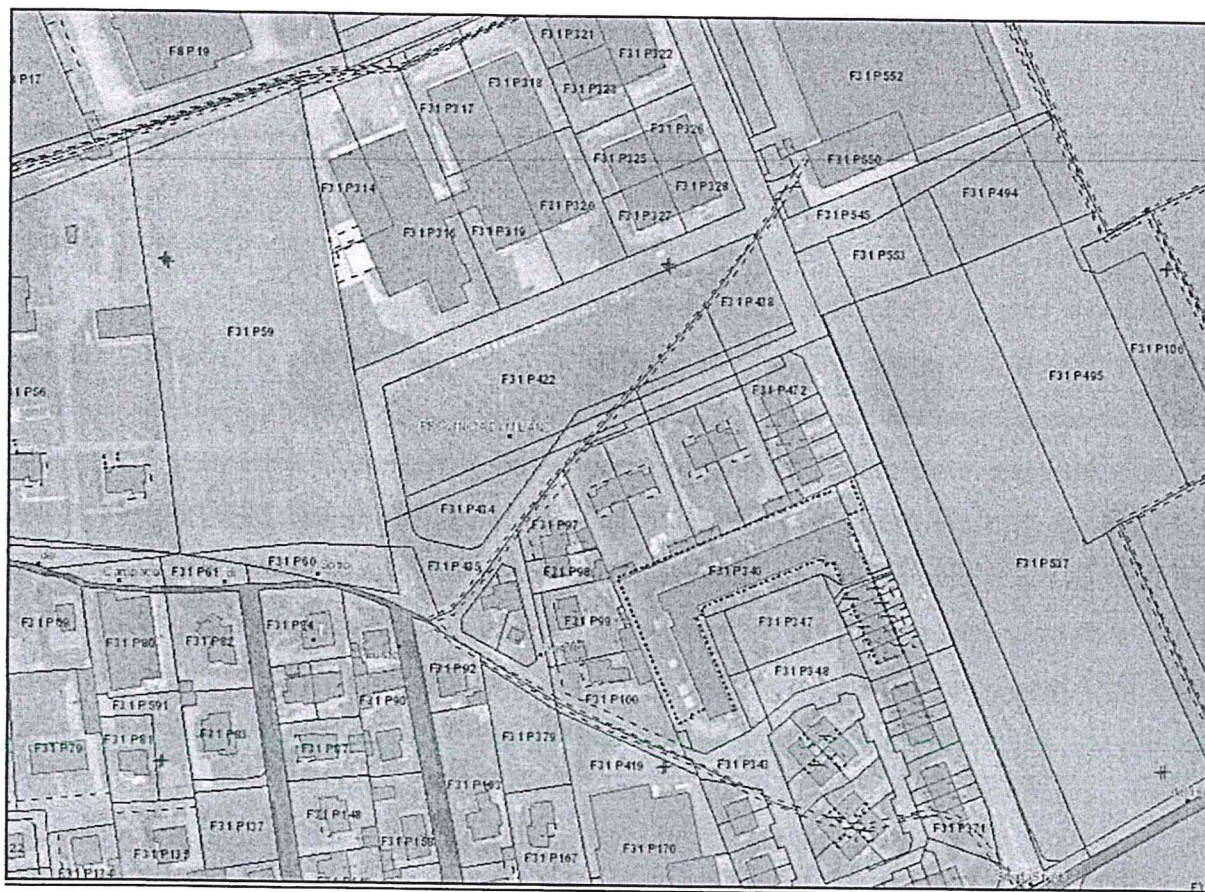
Geom. Paola Morlacchi



Allegati:

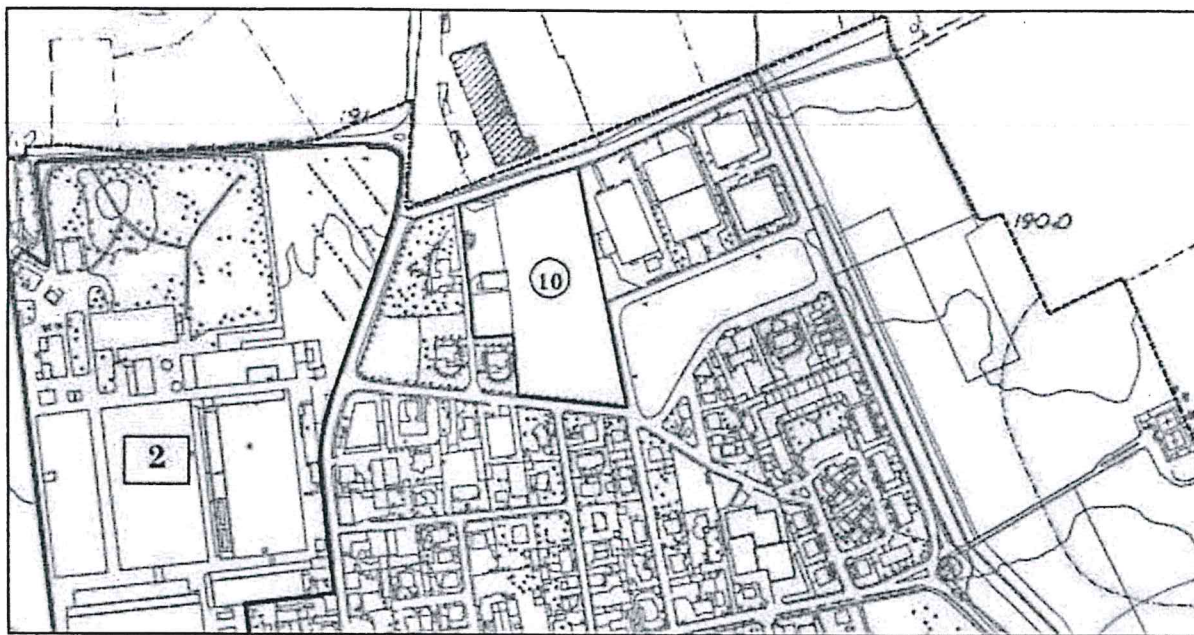
- *Inquadramento, estratto mappa, estratto PGT e report fotografico.*

A - INQUADRAMENTO DELL'AREA

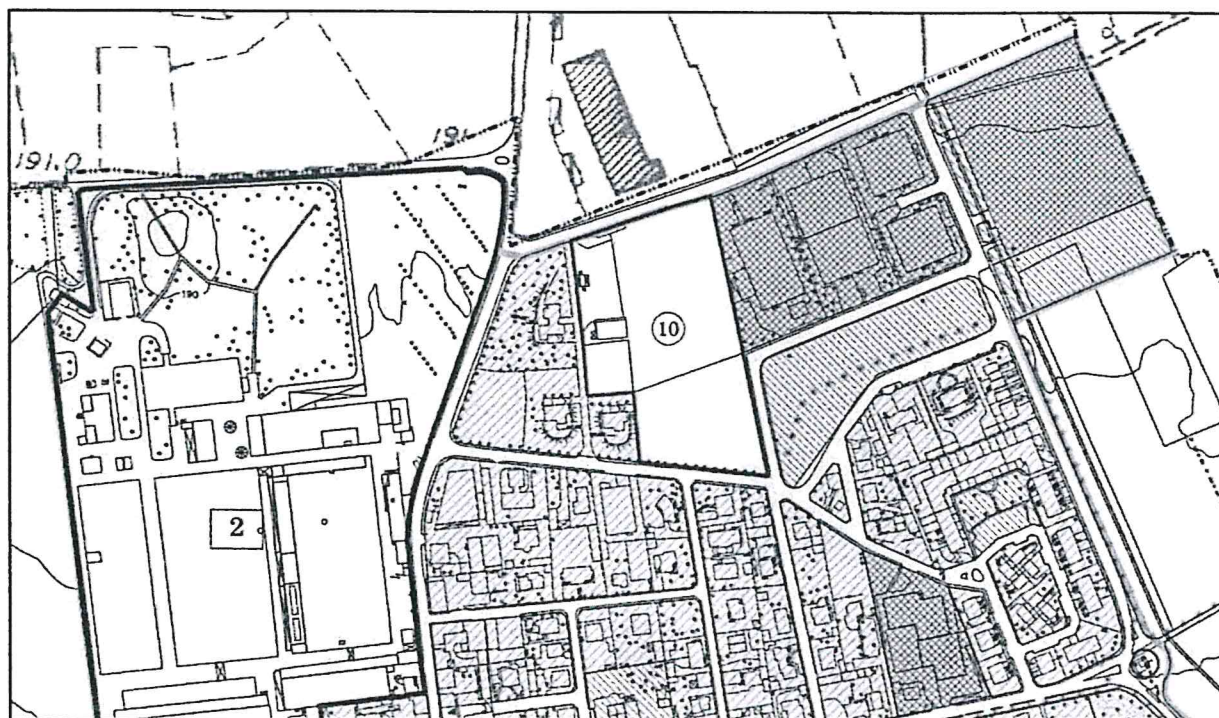


Estratto di mappa - Fg. 31, mapp.li 434, 435, 422

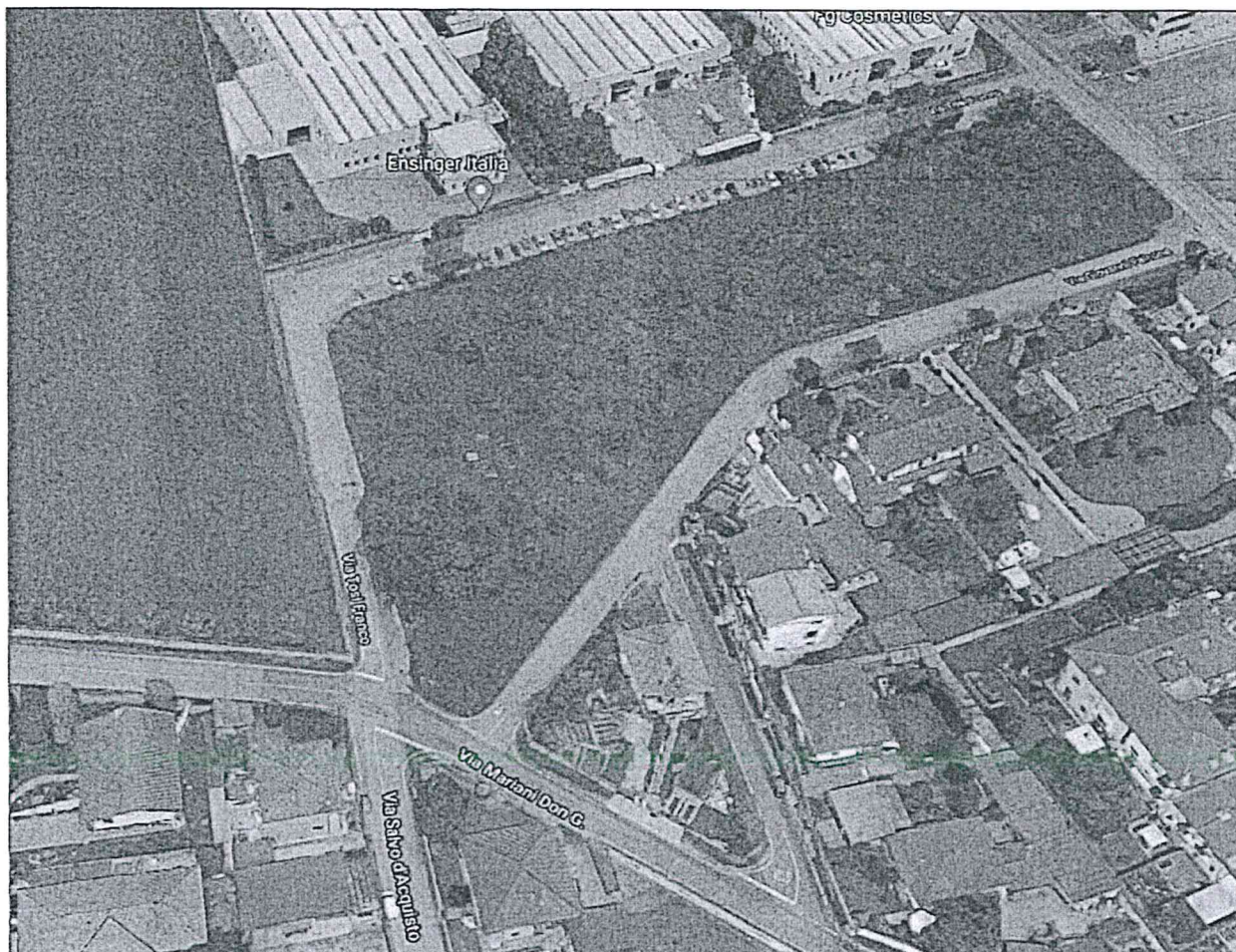
B – ESTRATTI CARTOGRAFICI



Estratto PGT (Vincoli tav, PR-02) - Perimetro del tessuto urbano consolidato TUC



Estratto PGT (Piano delle Regole tav, M-PR 4.1)
 Attrezzature per servizi esistenti e previste – Percorsi ciclopeditoni esistenti e previsti

C – REPORT FOTOGRAFICO





COMUNE DI BUSTO GAROLFO

CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

OGGETTO: PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI PARCO GIOCHI INCLUSIVO PRESSO L'AREA A VERDE PUBBLICO ATTREZZATA COMPRESA FRA VIA TOSI E VIA FALCONE NELLA FRAZIONE DI OLCELLA IN BUSTO GAROLFO.

DOMANDA A VALERE SUL BANDO "REALIZZAZIONE E ADEGUAMENTO DI PARCHI GIOCO INCLUSIVI – ANNO 2022"

Allegato E

RELAZIONE SOCIALE

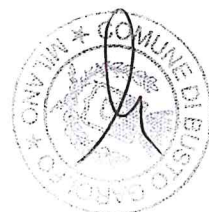
- Qual è il contesto sociale e quali sono i principali bisogni emersi dal territorio

L'intervento in oggetto è finalizzato alla realizzazione di un parco inclusivo nell'area compresa tra via F.Tosi e via Giovanni Falcone sita nella frazione di Olcella del Comune di Busto Garolfo che si trova a circa 2,7km del Capoluogo. Gli abitanti, all'attualità, risultano essere 884 con un numero di residenti compreso nella fascia tra i 3 e i 15 anni pari a 89, tale frazione risulta a tutt'oggi sprovvista di attrezzature ludiche inclusive rivolte a tale fascia di età. Per tale motivo è stata individuata la suddetta area che si trova in posizione strategica rispetto alla frazione essendo interclusa in una zona residenziale e a stretto contatto con le strutture scolastiche, religiose e oratoriali; inoltre è stata interessata negli ultimi anni da numerosi interventi che hanno portato ad una rigogliosa piantumazione ormai giunta ad una piena utilizzabilità da parte di tutti i cittadini della frazione.

Sono inoltre quasi ultimati i lavori di realizzazione di una palazzina adibita a centro polifunzionale ad uso pubblico amministrativo, laddove sarà possibile promuovere attività rivolte alla generalità della popolazioni quali incontri didattici, mostre e tutte le attività collegate alle associazioni presenti sul territorio della frazione medesima che si interfaceranno con le attività ludiche previste.

- Come il progetto interviene a favore dell'inclusione sociale

Il presente progetto è rivolto ad una fascia di utenti che attualmente non trova possibilità di socializzazione e presta particolare attenzione alla fruibilità delle attrezzature ludiche che verranno installate con particolare riguardo alla accessibilità alle stesse da parte di bambini e ragazzi con difficoltà motorie. Sono previsti numero due accessi, entrambi da via Tosi, che si collegheranno ad un percorso inclusivo che sarà realizzato in tutta l'area interessata, nel pieno rispetto della normativa vigente.



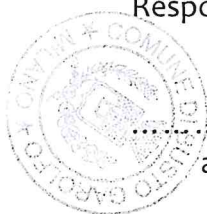
- Qual è il coinvolgimento attivo dei cittadini e degli stakeholder del territorio, anche in termini di eventi/attività di inclusione sociale

L'intervento deriva da un coinvolgimento e partecipazione di alcune realtà associative presenti nella frazione con le quali l'Amministrazione Comunale si confronta periodicamente analizzando proposte provenienti dalle stesse che ad oggi non avevano avuto possibilità di concretizzazione.

Il complesso delle attività che si prevede di realizzare nell'area in questione contribuirà senza dubbio ad incentivare eventi ed attività rivolte alla socializzazione e all'inclusione sociale.

Busto Garolfo, 20 Giugno 2022

il Responsabile dell'area Demanio e Patrimonio Immobiliare e
Responsabile Unico del Procedimento



.....
arch. Giuseppe Sanguedolce

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Cod.	Quantità	U.M.	Descrizione	Prezzo	Importo
------	----------	------	-------------	--------	---------

HAPPY PARK - Steel

OBIETTIVO MANUTENZIONE ZERO!

STEEL: la struttura portante, delle attrezzature gioco, è realizzata in acciaio, elemento riciclato e riciclabile al 100%, con caratteristica di alta stabilità e resistenza ad atti di vandalismo. Il trattamento superficiale avviene tramite zincatura a caldo "sigillo verde", a garanzia di un' elevata durata nel tempo. I complementi sono realizzati in polietilene con trattamento Anti UV, per mantenere inalterata la colorazione.



HPST206	1	NR	PANNELLO BEAR - GIOCO DELL'OCA - GIOCO INCLUSIVO - STRUTTURA DA INGHISARE	€ 412,23	€ 412,23
HPST206C			Elementi Play: struttura portante realizzata con tubi in acciaio rinforzato zincato a caldo (Ø 90 mm), elementi di congiunzione dedicati JOINTPARK colorati in massa, elementi copripalo dedicati CAPARK colorati in massa, pannello gioco in PLAYPARK colorato in massa resistente ai raggi uv (sp 10-15 mm), viteria in acciaio inox, tappi arrotondati copridado in polietilene. Componenti Play: nr.1 pannello GIOCO DELL'OCA. Dimensioni: cm 91x12. Area d'Impatto: mq 12.		
					
HPST207	1	NR	PANNELLO BEAR - TOPO IN TRAPPOLA - GIOCO INCLUSIVO - STRUTTURA DA INGHISARE	€ 412,23	€ 412,23
HPST207C			Elementi Play: struttura portante realizzata con tubi in acciaio rinforzato zincato a caldo (Ø 90 mm), elementi di congiunzione dedicati JOINTPARK colorati in massa, elementi copripalo dedicati CAPARK colorati in massa, pannello gioco in PLAYPARK colorato in massa resistente ai raggi uv (sp 10-15 mm), viteria in acciaio inox, tappi arrotondati copridado in polietilene. Componenti Play: nr.1 pannello TOPO IN TRAPPOLA. Dimensioni: cm 91x12. Area d'Impatto: mq 12.		
					
HPST209	1	NR	PANNELLO BEAR - TRIS - GIOCO INCLUSIVO - STRUTTURA DA INGHISARE	€ 480,48	€ 480,48
HPST209C			Elementi Play: struttura portante realizzata con tubi in acciaio rinforzato zincato a caldo (Ø 90 mm), elementi di congiunzione dedicati JOINTPARK colorati in massa, elementi copripalo dedicati CAPARK colorati in massa, pannello gioco in PLAYPARK colorato in massa resistente ai raggi uv (sp 10-15 mm), viteria in acciaio inox, tappi arrotondati copridado in polietilene. Componenti Play: nr.1 pannello TRIS. Dimensioni: cm 91x15. Area d'Impatto: mq 12,5.		
					
HPST168	1	NR	GIOCO A MOLLA DOPPIA SAGOMA PECORELLA PLUS - GIOCO INCLUSIVO - STRUTTURA DA INGHISARE	€ 546,00	€ 546,00
HPST168C			Elementi Play: molla portante in tondino d'acciaio acciaio verniciato allepolveri termoidurenti, sagoma e seduta in PLAYPARK colorato in massa resistente ai raggi uv (sp 10-15 mm), staffa in acciaio rinforzato zincato a caldo per fissaggio al terreno e isolamento da umidità sottostante. Componenti Play: nr.2 sagoma, nr.1 gruppo molla, nr.1 staffa. Dimensioni: cm 73x42. Fh: cm 47. Area d'Impatto: mq 7,5.		
					

HPST169	1	NR	GIOCO A MOLLA DOPPIA SAGOMA JEEPY PLUS - GIOCO INCLUSIVO - STRUTTURA DA INGHISARE	€ 546,00	€ 546,00
HPST169C	 Elementi Play: molla portante in tondino d'acciaio acciaio verniciato allepolveri termoidurenti, sagoma e seduta in PLAYPARK colorato in massa resistente ai raggi uv (sp 10-15 mm), staffa in acciaio rinforzato zincato a caldo per fissaggio al terreno e isolamento da umidità sottostante. Componenti Play: nr.2 sagoma, nr.1 gruppo molla, nr.1 staffa. Dimensioni: cm 74x45. Fh: cm 47. Area d'Impatto: mq 7,5.				
HPST218	1	NR	GIOCO BEAR - SPEAK&HEAR - GIOCO INCLUSIVO - STRUTTURA DA	€ 620,39	€ 620,39
HPST218C	 Elementi Play: struttura portante realizzata con tubi in acciaio rinforzato zincato a caldo (Ø 40 mm), elementi di congiunzione dedicati JOINTPARK colorati in massa, elementi copripalo dedicati CAPARK colorati in massa, pannello gioco in PLAYPARK colorato in massa resistente ai raggi uv (sp 10-15 mm), viteria in acciaio inox, tappi arrotondati copridado in polietilene. Componenti Play: nr.2 pannello PARLA&ASCOLTA. Dimensioni: fino a 25mx51cm.				
HPST62	1	NR	ALTALENA LION - GIOCO INCLUSIVO - 1 SEGG TAV - 1 SEGG DIS - 1 CESTONE - STRUTTURA DA INGHISARE	€ 4.060,19	€ 4.060,19
HPST62C	 Elementi Play: struttura portante realizzata con tubi in acciaio rinforzato zincato a caldo (Ø 90 mm), movimenti superiori dedicati SWINGPARK in acciaio zincato e teflon autolubrificante, cestone circolare (cm 120) in polietilene rotazionale colorato in massa resistente ai raggi uv e sistema di bloccaggio di sicurezza, elementi copripalo dedicati CAPARK colorati in massa, viteria in acciaio inox, tappi arrotondati copridado in polietilene. Componenti Play: nr.1 struttura altalena, nr.1 seggiolino tavoletta, nr.1 cestone nido, nr.1 seggiolino disabili. Dimensioni: cm 635x186,5. Fh: cm 130. Area d'Impatto: mq 36,5. Area con tappeto antitrauma consigliata: mq 39.				
HPST820	1	NR	BORGIO BEAR SUPER - GIOCO INCLUSIVO - STRUTTURA DA INGHISARE	€ 9.950,85	€ 9.950,85
HPST820C	 Elementi Play: struttura portante realizzata con tubi in acciaio rinforzato zincato a caldo (Ø 90 mm), tubo multifunzione in acciaio zincato a caldo (Ø 40 mm), strutture di sostegno e corrimano realizzati con tubi ergonomici in acciaio rinforzato zincato a caldo (50x30 mm), elementi di congiunzione dedicati JOINTPARK colorati in massa, elementi copripalo dedicati CAPARK colorati in massa, piano di calpestio in multistrato con superfice antiscivolo zigrinata in HPL (sp 10 mm); balaustre, stecche protettive e tetto in PLAYPARK colorato in massa resistente ai raggi uv (sp 10-15 mm), scivolo in polietilene rotazionale colorato in massa resistente ai raggi uv, viteria in acciaio inox, tappi arrotondati copridado in polietilene. Componenti Play: nr.1 torretta esagonale con tetto, altezza piano di calpestio cm 30, nr.2 rampe con corrimano, nr.1 pannello tris, nr.1 pannello tiro a segno, nr.1 pannello biglia run, nr.1 tunnel, nr.1 torretta con tetto, altezza piano di calpestio cm150, nr.1 arrampicata curva, nr.1 scala a gradini con corrimano, nr.1 corsia scivolo in polietilene colorato lunga cm 300. Dimensioni: cm 636,3x604,2. Fh: cm 150. Area d'Impatto: mq 68.				
<u>HAPPY PARK - Safety</u>					
HPSA85	134	mq	AREA ANTITRAUMA COLATA - SU TERRA	€ 119,66	€ 16.034,17

HPSA85C



HPSA252
HPSA252C



Elementi Play: stesura di tessuto non tessuto, miscelazione di granuli di EPDM colorati in massa secondo normativa europea EN1177 con stesura in loco; primo strato elastico di base realizzato con colata di impasto di granuli di gomma nera e prepolimero poliuretano monocomponente legante, stesura di prymer per ancoraggio al supporto; secondo strato superficiale realizzato con colata a freddo di **granulo EPDM colorato 50% + granulo di gomma nera 50%**; stabilizzato contro i raggi U.V e prepolimero poliuretano monocomponente legante con stesa e lisciatura a staggia riscaldata. Necessita manutenzione per possibile crescita dell'erba.

Colori Standard Disponibili Pavimentazione: VERDE BRILLANTE RAL 6018 - VERDE PRATO RAL. 6025 - VERDE SALVIA RAL. 6011 - ARANCIO RAL. 2011 - GIALLO RAL. 1012 - ROSSO ATLETICA RAL. 3016 - ROSSO FUOCO RAL. 3017 - MARRONE RAL. 8024.

Colori Extra Disponibili Pavimentazione (sovrapprezzo 10%): BLU CIELO RAL 5015, BLU NAVI RAL 5002 - TURCHESE RAL 5018 - AZZURRO 5012 - VIOLA RAL 4005 - BIANCO RAL 9010, GRIGIO CHIARO RAL 7035 - GRIGIO SCURO RAL 7011 - BEIGE RAL 1001.

Colori Disponibili Disegni Personalizzati: ARANCIO RAL. 2011 - GIALLO RAL. 1012 - BLUCIELO RAL. 5015 - VIOLA RAL. 4005.

NR CARTELLO SAFETY PARK 33x64 - CON PALO - **OMAGGIO**

€ 310,80

€ 0,00

Elementi Play: palo portante in acciaio zincato a caldo, pannello in materiale sintetico HPL (sp 10 mm), adesivo resistente ai raggi uv con stampa regolamento.
Componenti Play: nr.1 cartello, nr.1 palo.
Dimensioni: cartello cm 33x64,5h.

URBAN PARK

UPBE150
UPBE150C



NR PANCHINA VICENZA - INFINITE RECYCLING PLASTIC - DA TASSELLARE

€ 336,10

€ 5.713,70

Elementi Urban: gambe in tubolare d'acciaio (Ø 40x2 mm) saldate alla lama portante sagomata (80x5 mm), 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 CO2 per circa 1,5 kg. Peso plastica riciclata impiegata nell'articolo 36x1,5 kg => 54 kg CO2 NON EMESSE.

Componenti Urban: nr.2 elementi portanti, nr.6 listoni.

Dimensioni: cm 190x55x82h.

UPTB428
UPTB428C



NR GRUPPO VICENZA PLUS - INFINITE RECYCLING PLASTIC - ARREDO

€ 1.177,41

€ 2.354,82

Elementi Urban: struttura portante in tubolare d'acciaio (Ø 40 mm) sagomata, lame di congiunzione saldate (mm), flange inferiori forate per il fissaggio al suolo, seduta, schienale composti da listoni arrotondati in infinite recycling plastic (80x40 mm) irrobustiti da profilo a "C" in acciaio rinforzato zincato a caldo, piano tavolo realizzato con listoni arrotondati in infinite recycling plastic (120x35 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 (segature, 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 CO2 per circa 1,5 kg. Peso plastica riciclata impiegata nell'articolo 125,8x1,5 kg => 188,7 kg CO2 NON EMESSE.

Componenti Urban: nr.2 panchine, nr.1 tavolo.

Dimensioni: tavolo cm 230x70, panca cm 190x55.

UPFO407 UPFO407C	1	NR FONTANA MADRID - ARREDO INCLUSIVO Elementi Urban: fusto e vaschetta realizzato in tubolare d'acciaio, trattamento superficiale per mezzo di verniciatura alle polveri termoindurenti, viteria in acciaio inox. Componenti Urban: nr.1 fontana. Dimensioni: cm 90x40x80h.	€ 1.400,00	€ 1.400,00
----------------------------	----------	---	-------------------	-------------------



TOTALE IMPONIBILE	€ 57.115,00
IVA 4%	€ 2.284,60
TOTALE FORNITURA	€ 59.399,60



Comune di Busto Garolfo

Città Metropolitana di Milano

REALIZZAZIONE DI PARCO GIOCHI INCLUSIVO PRESSO L'AREA A VERDE PUBBLICO ATTREZZATA COMPRESA TRA VIA TOSI E VIA FALCONE NELLA FRAZIONE DI OLCELLA IN BUSTO GAROLFO

QUADRO ECONOMICO

Il quadro economico dell'intervento si articola come segue:

Opere a base d'asta	euro	57.111,68
Di cui Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	euro	1.142,23
Totale opere a base di gara	euro	57.111,68
IVA 4%	euro	2.284,47
INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE 2%	euro	1.142,23
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	euro	228,45
di cui importo netto del fondo	euro	913,78
Imprevisti e arrotondamenti	euro	261,62
TOTALE	euro	60.800,00

che troverà copertura al cap. 21561 del Bilancio di previsione dell'esercizio in corso, gestione competenza, da finanziare come segue:

- quanto a € 25.800,00 con contributo regionale;
- quanto a € 35.000,00 con fondi propri di bilancio – alienazione beni e aree;

GEOM. PAOLA MORLACCHI

CRONOPROGRAMMA COMUNE DI BUSTO GAROLFO

Prima settimana realizzazione scavi, seconda settimana fissaggio giochi, terza settimana stesura cls, quarta settimana stesura gomma colata.



COMUNE DI BUSTO GAROLFO
Città Metropolitana di Milano

Codice Fiscale 00873100150 - Piazza Diaz n. 1 - 20020 Busto Garolfo -
www.comune.bustogarolfo.mi.it

Ufficio Tecnico – Area Demanio e Patrimonio Immobiliare

**REALIZZAZIONE DI PARCO GIOCHI INCLUSIVO PRESSO L'AREA A
VERDE PUBBLICO ATTREZZATA COMPRESA TRA VIA TOSI E VIA
FALCONE NELLA FRAZIONE DI OLCELLA IN BUSTO GAROLFO**

VERIFICA PREVENTIVA DELLA PROGETTAZIONE E VERBALE DI VALIDAZIONE
art. 26 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50

Il giorno venti (20) dell'anno duemilaventidue (2022) nel mese di giugno (06) presso l'Area Demanio e Patrimonio Immobiliare del Comune di Busto Garolfo;

Il sottoscritto Responsabile del Procedimento,

Rilevata la necessità di programmare la realizzazione di parco giochi inclusivo presso l'area a verde attrezzata compresa tra Via Tosi e Via Falcone nella frazione di Olcella in Busto Garolfo;

Vista la deliberazione del Consiglio Comunale n. 32 del 31/05/2022 di approvazione del DUP 2022/2024;

Visto il progetto definitivo, redatto ai sensi del D.P.R. 5 ottobre 2010 n.207 e s.m.i., dalla Geom. Paola Morlacchi dell'Area Demanio e Patrimonio Immobiliare, per le *"parco giochi inclusivo presso l'area a verde attrezzata compresa tra Via Tosi e Via Falcone nella frazione di Olcella in Busto Garolfo"*, composto dai seguenti elaborati:

- Relazione tecnico-descrittiva;
- Relazione sociale;
- Computo Metrico Estimativo ed Elenco prezzi unitari;
- Tavole di progetto;
- Quadro economico;
- Cronoprogramma degli interventi;

Visto il seguente quadro economico dell'intervento:

Opere a base d'asta	euro	57.111,68
Di cui Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	euro	1.142,23
Totale opere a base di gara	euro	57.111,68
IVA 4%	euro	2.284,47
INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE 2%	euro	1.142,23
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	euro	228,45
di cui importo netto del fondo	euro	913,78
Imprevisti e arrotondamenti	euro	261,62
TOTALE	euro	60.800,00

che troverà copertura al cap. 21561 del Bilancio di previsione dell'esercizio in corso, gestione competenza, da finanziare come segue:

- quanto a € 25.800,00 con contributo regionale;
- quanto a € 35.000,00 con fondi propri di bilancio – alienazione beni e aree;

Visto l'art. 26 (Verifica preventiva della progettazione) del Decreto Legislativo N. 50 del 18/04/2016;

Dato atto che i lavori di cui al progetto summenzionato risultano conformi al P.G.T.. vigente nonché ai regolamenti in materia edilizia, igienico sanitaria vigenti;

Dato atto che tutti gli interventi di cui sopra ricadono su aree di proprietà Comunale o di uso pubblico e, pertanto, gli stessi non comportano l'avvio di procedure espropriative o occupazioni di urgenza.

Atteso che è stata effettuata apposita verifica preventiva del progetto in oggetto accertando in particolare:

- a) la completezza della progettazione;
- b) la coerenza e completezza del quadro economico;
- c) l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
- d) presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
- e) la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;
- f) la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
- g) l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;

Pertanto, ai sensi e per gli effetti degli art. 26 del D. Lgs. N.50 del 18/04/2016, il sottoscritto RUP ha proceduto alla verifica e validazione del progetto dei lavori in titolo alla normativa vigente.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO.
Arch. Giuseppe Sanguedolce