

COMUNE DI
MORSANO AL TAGLIAMENTO

PROVINCIA DI
PORDENONE

Progetto: **COMPLETAMENTO E AMPLIAMENTO DELLA NUOVA PIAZZOLA
ECOLOGICA COMUNALE SITA IN VIA FELETTI**

III° LOTTO

PROGETTO ESECUTIVO

Committente: **COMUNE DI MORSANO AL TAGLIAMENTO**

RELAZIONE ILLUSTRATIVA QUADRO ECONOMICO

Pordenone, luglio 2016

Il Tecnico incarico

Documento firmato digitalmente da
Ermes ing. Finotto

1 PREMESSA

La realizzazione di una nuova piazzola ecologica in Comune di Morsano al Tagliamento si è resa necessaria in quanto non vi è stata la possibilità di operare un deciso intervento migliorativo al vecchio sito della piazzola ecologica di via Mondonovo (ora dismessa), pertanto l'amministrazione Comunale di Morsano al Tagliamento ha intrapreso la realizzazione della nuova piazzola ecologica comunale necessariamente, per ragioni economiche, attraverso la realizzazione di lotti successivi.

L'area, catastalmente identificata al foglio 13 mappale 97, è sita in località Feletti in prossimità del confine ovest del territorio comunale, a sud della "Strada Provinciale 13", ai margini della zona a destinazione industriale che si sviluppa ad est del lotto in oggetto. L'accesso diretto al lotto avviene attraverso una strada vicinale esistente che si diparte dalla "Strada Provinciale 13" oggetto di apposito ridimensionamento per agevolare il transito dei mezzi favorendo il collegamento con la strada provinciale.

2 PROGETTO

Con deliberazione giuntale n. 91 del 23.05.2008 è stato approvato il progetto generale definitivo dei lavori necessari alla realizzazione di una nuova piazzola ecologica Comunale, ubicata in Via Feletti nel Capoluogo, per l'importo complessivo di Euro 290.000,00; il progetto è stato approvato dalla Giunta Provinciale con Deliberazione n. 106 del 19.06.2008.

La Giunta Provinciale, con Deliberazione n. 30 del 19.02.2009 ha approvato, ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i., il progetto generale definitivo di variante della nuova piazzola ecologica Comunale in oggetto, per il costo complessivo dell'intervento di Euro 290.000,00.

La Giunta Provinciale, con Deliberazione n. 278 datata 23.09.2004 ha concesso un primo contributo di Euro 63.365,00 su una spesa ammissibile di Euro 90.000,00 al fine della realizzazione del primo lotto funzionale della nuova piazzola ecologica in oggetto. Con Determinazione dirigenziale Provinciale n. 1291 del 26.05.2010 è stato concesso un secondo contributo in conto capitale di Euro 33.750,00 pari al 37% della spesa ammissibile di Euro 90.000,00 al fine della realizzazione del secondo lotto funzionale della nuova piazzola ecologica in oggetto.

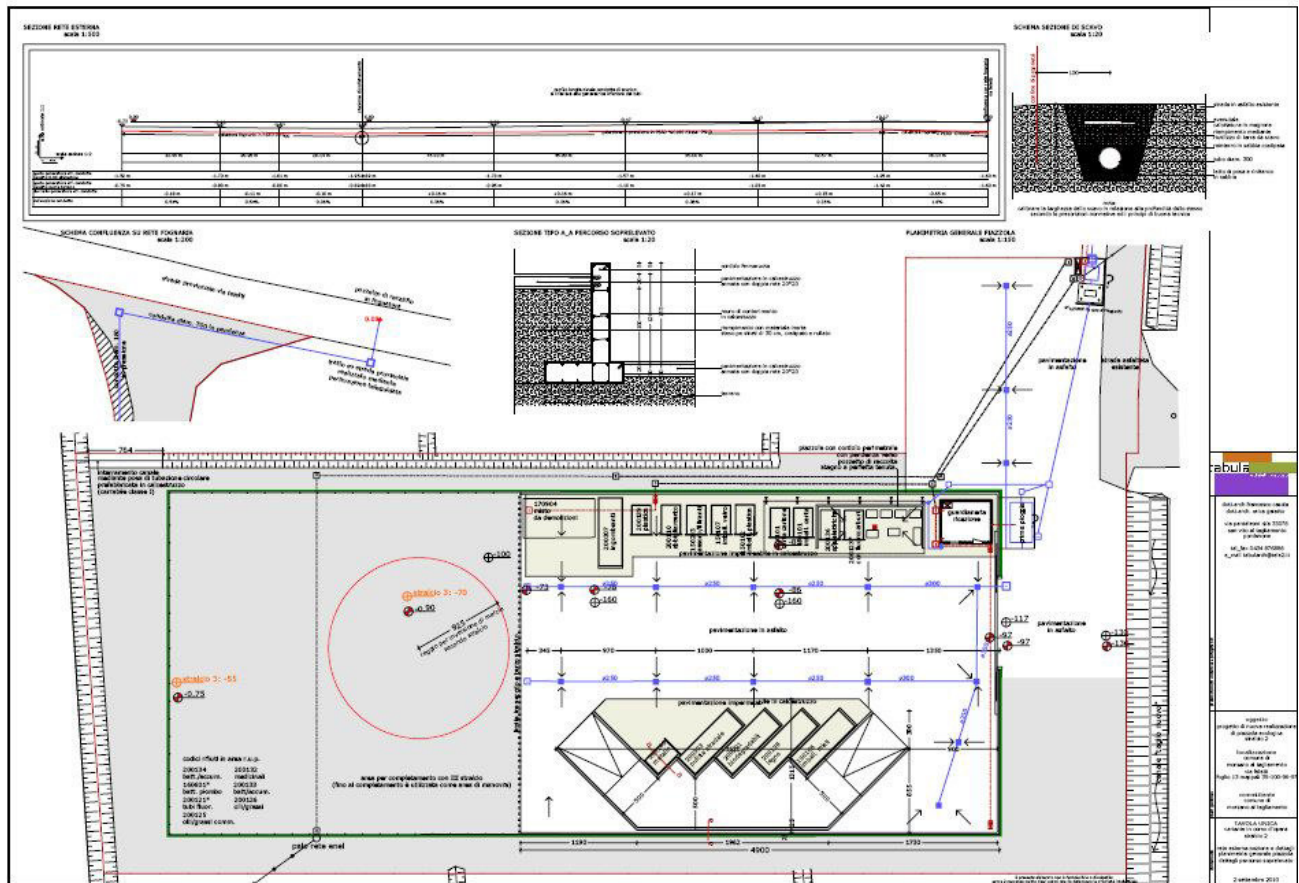
La progettazione complessiva della piazzola ecologica in oggetto ha tenuto conto della possibilità di suddividere l'intero insieme delle opere in lotti successivi e funzionali in grado di agevolare il trasferimento delle dotazioni già presenti nella piazzola esistenti e rispondere quindi in modo incrementale alle esigenze di conferimento del Comune di Morsano al Tagliamento.

La sequenza delle opere raggruppate nei lotti ipotizzati nel progetto generale era la seguente:

- primo lotto: acquisizione dell'area e realizzazione della recinzione
- secondo lotto: operatività della piazzola realizzando la guardianeria, la prima pensilina, le due rampe con un tratto di percorso sopraelevato, le reti infrastrutturali fino a circa metà del lotto (comprendenti la posa dell'ultimo pozzetto con predisposizione del raccordo per il successivo prolungamento), la pavimentazione delle aree di deposito.
- terzo lotto: completamento delle opere mediante realizzazione dell'area di deposito scoperta, realizzazione della seconda pensilina, completamento del passaggio sopraelevato, delle reti e delle pavimentazioni.

L'area su cui insiste la piazzola ecologica è assimilabile ad un rettangolo con dimensione 88 x 34,5 metri (3000 mq circa) che occupa la parte più a nord dell'area indicata in P.R.G.C. e si attesta a 10 metri dal corso del canale "Taglio nuovo" lasciando spazio ad una strada di nuova realizzazione per l'accesso alla parte restante del lotto. L'intervento ha previsto la perimetrazione con apposita recinzione di altezza pari a 2,00m, costituita da zoccolo in calcestruzzo con pali infissi e rete plastificata, verso l'esterno della

recinzione si è prevista la piantumazione di siepe con essenze rampicanti per mitigare l'impatto visivo prodotto dalla piazzola celandola completamente all'intorno. L'accesso all'area avviene attraverso un cancello composto da due ante da 4,50 m ciascuna.



Schema planimetrico primo e secondo stralcio, realizzati.

3 PROGETTO III° LOTTO

Con determinazione dirigenziale Provinciale n. 1828 del 19.07.2013 è stato assegnato un terzo contributo in conto capitale di Euro 28.800,00 pari al 32% della spesa ammissibile di Euro 90.000,00 al fine di realizzare un terzo lotto funzionale della nuova piazzola ecologica in oggetto; con Determinazione dirigenziale Provinciale n. 3182 del 09.12.2014 è stato confermato il terzo contributo in conto capitale di Euro 28.800,00 pari al 80% della nuova spesa ammissibile di Euro 36.000,00 al fine della realizzazione del terzo lotto funzionale della nuova piazzola ecologica in oggetto.

La relazione in oggetto riguarda il progetto della realizzazione del terzo lotto, in quanto il primo e il secondo, come sopra evidenziato, sono stati conclusi e collaudati entro l'anno 2012, in attuazione di quanto già approvato, ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i., dall'Amministrazione Provinciale con Deliberazione di Giunta Provinciale n. 106 del 19.06.2008, è con Deliberazione di Giunta Provinciale n. 30 del 19.02.2009.

Il terzo lotto in oggetto è pertanto a tutti gli effetti lotto funzionale e quindi le opere in esso realizzate completamente usufruibili ed operative. La sequenza delle opere raggruppate nei lotti ora ipotizzati con l'esecuzione del terzo e non conclusivo lotto è così quindi rivista:

- primo lotto: acquisizione dell'area e realizzazione della recinzione
- secondo lotto: operatività della piazzola realizzando la guardianeria, la prima pensilina, le due rampe con un tratto di percorso sopraelevato, le reti infrastrutturali fino a circa

metà del lotto (comprendenti la posa dell'ultimo pozzetto con predisposizione del raccordo per il successivo prolungamento), la pavimentazione delle aree di deposito.
- terzo lotto: completamento di parte dell'area di deposito scoperta (un terzo), completamento di parte delle reti tecnologiche (raccolta acque piovane e ampliamento rete illuminazione), predisposizione di parte dell'area esterna per accogliere la successiva pavimentazione e acquisto di un bagno chimico a scopo di igiene personale; un quarto lotto si renderà necessario per il completamento delle opere.

4 DESTINAZIONE URBANISTICA E PROPRIETA'

Le aree di pertinenza sono di proprietà comunale, l'intero complesso è inserito all'interno della zona "S" "per servizi e attrezzature collettive" del P.R.G.C. vigente.
Trattandosi di opere già autorizzate, in zone previste dal P.R.G.C., tale intervento si considera conforme agli strumenti urbanistici vigenti, alle N.d.A. del P.R.G.C., ed al regolamento edilizio. Non vengono interessati immobili di proprietà provinciale.

5 PIANO DI SICUREZZA D.Lgs. n. 81 del 09.04.2008

Viste le tipologie di lavorazioni non si ritiene necessario l'elaborazione del Piano di sicurezza e di Coordinamento, dato atto che non si prevede l'occupazione di più imprese e una consistenza del cantiere inferiore ai 200 uomini/giorno, in quanto gli uomini giorno previsti sono n. 90 circa in quanto la squadra di lavoro sarà composta da 3 operatori per 30 giorni lavorativi.

I lavori si svolgeranno in ogni caso nel pieno rispetto di tutte le norme vigenti in materia di prevenzione degli infortuni e igiene del lavoro e in ogni caso in condizione di permanente sicurezza e igiene.

L'appaltatore predisporrà, per tempo e secondo quanto previsto dalle vigenti disposizioni, gli appositi piani per la riduzione del rumore, in relazione al personale e alle attrezzature utilizzate. Entro trenta giorni dall'aggiudicazione e in ogni caso prima dell'inizio lavori l'appaltatore redigerà e consegnerà all'amministrazione comunale ai sensi dell'art. 131 D.Lgs. n. 163 del 12.04.2006: un piano di sicurezza sostitutivo del piano di sicurezza e di coordinamento di cui al decreto in quanto l'opera non ricade negli obblighi di cui ai sensi dell'art. dell'art. 90 comma 3 del decreto; un piano operativo di sicurezza ai sensi dell'art. 89 del decreto per quanto attiene le scelte autonome e relative responsabilità nell'organizzazione del cantiere e nell'esecuzione dei lavori, da considerare come piano complementare di dettaglio del piano di sicurezza e coordinamento di cui sopra. Tali piani dovranno contenere i contenuti minimi di cui all'allegato XV del D.Lgs. n. 81/2008;

- una dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante con la quale attesta di aver ottemperato alle disposizioni di cui al D.Lgs. n. 81/2008. Ai sensi dell'art. 131 D.Lgs. n. 163 del 12.04.2006 il piano di sicurezza sostitutivo del piano di sicurezza e di coordinamento e il piano operativo di sicurezza, di cui sopra, ai sensi dell'art. 89 del decreto saranno parte integrante del contratto di appalto. Nei casi di cui dopo l'affidamento dei lavori a un'unica impresa, l'esecuzione dei lavori o di parte di essi sia affidata a una o più imprese come previsto dall'articolo 90, comma 5 del D.Lgs. N. 81/2008, il coordinatore per l'esecuzione dei lavori allora nominato dall'ente comunale, oltre a svolgere i compiti di cui al comma 1 dell'articolo 92 del D.Lgs. N. 81/2008, redigerà il piano di sicurezza e di coordinamento e predisporrà il fascicolo, di cui all'articolo 91, comma 1, lettere a) e b) del D.Lgs. n. 81/2008 fermo restando quanto previsto al secondo periodo della medesima lettera b).

6 BARRIERE ARCHITETTONICHE

Il progetto è conforme alle disposizioni previste nella normative vigenti in materia di superamento delle barriere architettoniche D.M. 236/89, Regolamento di attuazione della Legge 13/89 e D.P.R. 504/96, come da dichiarazione allegata al progetto definitivo approvato con deliberazione giuntale n. 91 del 23.05.2008.

7 QUADRO ECONOMICO

Il spese per la realizzazione delle opere di progetto si attestano su complessivi € 37000,00, di cui €. 25692,28 per lavori ed €. 11307,72 per somme a disposizione dell'Amministrazione, secondo il quadro economico riportato alla pagina seguente:

QUADRO ECONOMICO PROGETTO ESECUTIVO III° LOTTO

LAVORI			
A1	IMPORTO LORDO DEI LAVORI (di cui LAVORI A MISURA, per Euro)	25692,28	
		25692,28	
A2	ONERI PER LA SICUREZZA DIRETTI TOTALE ONERI PER LA SICUREZZA	128,46	128,46
A3	IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTO A RIBASSO	25563,82	
A5	AMMONTARE NETTO DEI LAVORI		25563,82
A6	IMPORTO CONTRATTUALE NETTO		25692,28
SOMME A DISPOSIZIONE			
B1	I.V.A. SU IMPORTO CONTRATTUALE (10% di A6)	2569,23	
B2	SPESE TECNICHE	3711,98	
B3	Acquisto bagno chimico completo di lavabo e serbatoi d'acqua, Iva, trasporto e montaggio inclusi	4750	
B4	IMPREVISTI ED ACCORDI BONARI	276,51	
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		11307,72
A6+B	AMMONTARE COMPLESSIVO INTERVENTO		37000,00