



# COMUNE DI VICENZA

## SETTORE AMBIENTE ENERGIA E TUTELA DEL TERRITORIO



### PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA PER LA BONIFICA E RIQUALIFICAZIONE DELL'AREA EX ACCIAIERIE BELTRAME PIANO PARTICOLAREGGIATO N°7 (art. 23 D.LGS. 50/2016)

Elenco elaborati:

- A - Relazione tecnico illustrativa
- B - Calcolo sommario di spesa
- C - Quadro economico
- D - Cronoprogramma
- 1 - Inquadramento Territoriale
- 2 - Rilievo strumentale
- 3 - Sezioni trasversali
- 4 - Planimetria stato di fatto
- 5 - Planimetria di progetto del nuovo parcheggio
- 6 - Sequenze di scavo
- 7 - Documentazione fotografica



TAVOLA N°

**B**

**CALCOLO SOMMARIO  
DI SPESA**

DATA:

agosto 2016

Rev.

Data

Disegnatore

Descrizione

Approv.

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

I PROGETTISTI: Ing. Galiazzo Diego

Dott. De Giglio Michele

IL DIRETTORE DEL SETTORE AMBIENTE

Dott. Guarti Danilo

COLLABORATORI DEL R.U.P.: Dott. De Giglio Michele

Dott. Crimi Enrico

IL R.U.P.

Dott. Scalco Roberto

**CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA**

N°	DESCRIZIONE LAVORI CATEGORIA EX OG 12 - OG3	U.M.	q.tà	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	IMPORTO IVA inclusa (10% o 22%)
<b>AREA STERRATA MAPPALE 1444</b>						
1	Formazione del cantiere comprendente: decespugliamento dell'area (circa 7500 mq) con smaltimento in discarica della vegetazione risultante generalmente tipo erbacea (tranne alberi di alto fusto) - allacciamento alla rete idrica ed elettrica con fornitura del quadro in bassa tensione - Controlli topografici preliminari e in corso d'opera. Rapporti con stazione appaltante e con DD.LL	corpo	1	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 5.500,00
2	Realizzazione di trincee esplorative delle dimensioni di almeno 1 x 2 x 1.5 metri circa finalizzate al prelievo e confezionamento di campioni di materiale di riporto di origine antropica (rifiuto) immerso in matrice terrigena. Ripristino degli scavi al termine dei campionamenti.	n°	60	€ 42,00	€ 2.520,00	€ 2.772,00
3	Analisi chimiche preventive sui campioni di rifiuto finalizzate alla verifica di possibilità di recupero (riferimento: test di cessione di cui all'allegato 3 al DM 186/2006) e/o al conferimento in discarica (riferimento: DM 27 settembre 2010). Analisi sul tal quale sui seguenti parametri: arsenico, cadmio, cromo totale e cromo esvalente, nichel, piombo, rame, zinco, PCB, idrocarburi pesanti e leggeri, idrocarburi policiclici aromatici)	n°	50	€ 395,00	€ 19.750,00	€ 24.095,00
4	Scavo - trasporto a stoccaggio provvisorio dello stabilizzato di cava non contaminato - trasporto e stoccaggio provvisorio nella baia dedicata all'interno del cantiere - miscelazione con gli altri materiali non contaminati e/o riciclati certificati dopo caratterizzazione - rinterro - volume in sezione	mc	500	€ 8,20	€ 4.100,00	€ 4.510,00
5	Scavo di sbancamento eseguito fino a profondità medie dell'ordine di 1,5 metri, in presenza o meno di acqua, eseguito con idoneo mezzo escavatore, di materiali sciolti di qualsiasi natura, naturali o di riporto di origine antropica contenenti resti di demolizioni, residui di calcestruzzo, laterizi, locali livelli di terre di fonderia, etc. compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto - volume in sezione	mc	5623	€ 4,10	€ 23.054,30	€ 25.359,73
6	Prelievo e confezionamento dei campioni di fondo scavo per i collaudi in corso d'opera	n°	128	€ 34,00	€ 4.352,00	€ 4.787,20
7	Analisi chimiche preventive sui campioni di terreno di fondo scavo per i collaudi in corso d'opera sui seguenti parametri: arsenico, cadmio, cromo totale e cromo esvalente, nichel, piombo, rame, zinco, PCB, idrocarburi pesanti e leggeri, idrocarburi policiclici aromatici	n°	128	€ 180,00	€ 23.040,00	€ 28.108,80
8	Realizzazione di area a parcheggio, così come rappresentata nella Tav. 11/A, mediante scavo, allontanamento del materiale di risulta, realizzazione di sottofondo, fornitura e posa in opera di stabilizzato e successiva stesa di bynder e usura. E' compresa la fornitura e posa in opera di tutti i sottoservizi, delle caditoie e delle opere connesse alla regimazione delle acque ed è altresì compreso il raccordo alla rete meteorica comunale. Sono comprese tutte le opere a verde, cordonature, illuminazione, sistemi di accesso ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Realizzazione di area a verde come rappresentata alla tavola 11/A, mediante fornitura e posa in opera di sottofondo, tessuto non tessuto, riproto di terreno vegetale in colonna A, semina, arredo, delimitazione mediante recinzione metallica, pavimentazione degli accessi, segnaletica verticale ed ogni altro onere per l'opera finita a regola d'arte.	corpo	1	€ 1.200.000,00	€ 1.200.000,00	€ 1.320.000,00
9	Prove geotecniche preliminari per la realizzazione del parcheggio	corpo	1	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ 24.400,00
10	Demolizione muro di recinzione lato nord e ovest, compreso smaltimento e rasatura fino a piano campagna	mc	432	€ 100,00	€ 43.200,00	€ 47.520,00
11	Fornitura e posa in opera di recinzione metallica plastificata su stanti in acciaio zincato	ml	240	€ 55,00	€ 13.200,00	€ 14.520,00
12	Trasporto e conferimento in discarica per rifiuti inerti- CER presunto: 170504	ton	5623	€ 25,00	€ 140.575,00	€ 154.632,50
13	Ripristino dei luogni comprendente: rimozione della cartellonistica - rimozione del box di servizio e del WC chimico a collaudo positivo ultimato	a corpo	1	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 1.650,00
<b>TOTALE LAVORI</b>					<b>€ 1.500.291,30</b>	<b>€ 1.657.855,23</b>