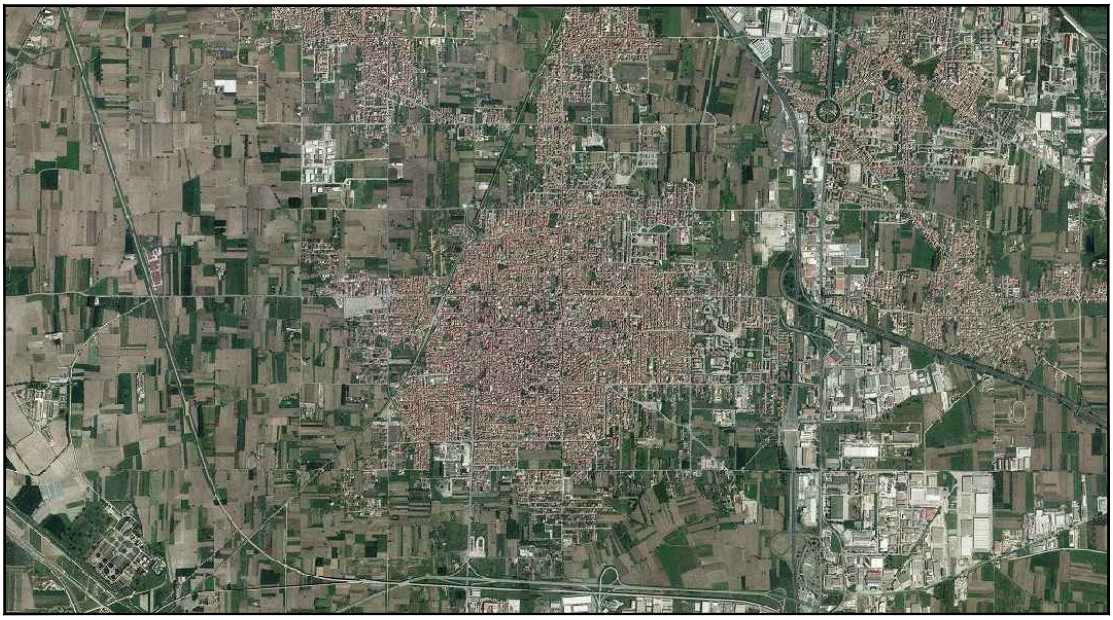
MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

COMUNE DI MARCIANISE (CE)

REGIONE CAMPANIA

CONVENZIONE SOGESID S.p.A. - MATTM del 12/09/2011

Accordo di Programma Strategico per le Compensazioni Ambientali nella regione Campania del 18.07.2008 e successivo Atto modificativo dell'08.04.2009 in attuazione dell'art.11, comma 12 del Decreto Legge 23 maggio 2008, n. 90 convertito in Legge 123/2008.



PROGETTO DI RIMOZIONE RIFIUTI ABBANDONATI SU DIVERSE AREE PUBBLICHE NEL COMUNE DI MARCIANISE (CE)

Titolo elaborato	Elaborato
QUADRO ECONOMICO	**ED 04**

Redatto da

SOGESID

Direzione Rifiuti
Ing. Silvia CARECCHIO

Project Manager
Arch. Katia ELIA

IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Carlo MESSINA

Il Responsabile del Procedimento
Dott. Cristiano CORSI

Cod. Commessa	Codice Elaborato						Nome file	Data : Dicembre 2016
COM 609	PO	ED	0	0	4	rev. 1	COM609_POED004_1	

Rev.	Data	Descrizione modifica	verificato	approvato
0	11/2016	1ª Emissione		
1	12/2016	Integrazioni richieste dalla CdS del 15/12/2016		

QUADRO ECONOMICO

L'importo complessivo del progetto risulta determinato come dal seguente quadro economico:

A	***Servizi***		
1	**Importo totale dei servizi da computo metrico**		**€ 242 426,03**
2	Oneri per l'attuazione del Piano di Sicurezza		**€ 5 563,00**
3	**IMPORTO TOTALE (A1+A4)**		**€ 247 989,03**
4	IMPORTO A BASE D'ASTA (A3-A1)		€ 242 426,03
B	***Somme a disposizione***		
1	Lavori in economia		
2	Oneri di discarica		
3	Allacci e spostamenti pubblici servizi		€ 14 459,00
4	Imprevisti (5,0% su A3)		€ 12 399,45
5	Acquisizione aree e/o immobili ed indennizzi;		
6	Accantonamento per compensazione prezzi di cui all'art. 133		
7	Spese tecniche relative alle attività di progettazione	€	6 950,09
8	Spese tecniche relative alle attività di Direzione lavori ed al Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€	11 927,87
9	Spese tecniche relative alle commissioni di gara, alle attività tecniche ed amministrative del Responsabile del Procedimento (RdP) ed il relativo supporto, al collaudo tecnico amministrativo	€	29 505,92
10	Spese per pubblicità;		€ 7 500,00
11	Rimborso spese per pubblicità (ai sensi dell'art. 34 comma 35 della Legge n. 221 del 17/12/2012)		-€ 2 500,00
12	Validazione indagini suolo e Topsoil		€ 18 000,00
13	IVA e altre imposte per lavori (compresi imprevisti) (10% su A3+B4);		€ 26 038,85
14	IVA 22% su (B3+B7+B8+B9+B10+B11+B12)		€ 18 885,43
	Sommano		**€ 143 166,62**
C	***TOTALE PROGETTO***		**€ 391 155,65**

Metodologia utilizzata per il calcolo del quadro economico

I prezzi utilizzati per la redazione del computo metrico sono stati desunti dal "Prezzario dei lavori pubblici della Regione Campania - edizione 2016" oppure, ove non presenti, sono stati calcolati effettuando, per un campione rappresentativo di articoli delle diverse categorie di lavori, un'analisi degli stessi ricavata dalla composizione delle risorse elementari (mano d'opera e materiali), dei noli. Per le restanti voci si è proceduto attraverso ragguagli con le voci consimili ove possibile o facendo riferimento a prezzi di mercato ricavati da esperienze dirette degli operatori.

Tutti i prezzi si riferiscono ad opere e prestazioni effettuate a regola d'arte, secondo le norme di legge e le indicazioni di capitolato e tenendo inoltre conto:

- di mezzi d'opera in perfetta efficienza;
- mano d'opera idonea alle prestazioni con adeguata assistenza tecnica;
- direzione di cantiere;

- rispetto delle vigenti norme in materia di sicurezza, dei contratti collettivi di lavoro dell'ambiente.

I prezzi comprendono inoltre i costi della sicurezza intrinsecamente connessi alle varie lavorazioni e compresi nei relativi prezzi unitari, come le spese per i dispositivi di protezione individuali, nonché i cosiddetti "costi generali" per l'adeguamento dell'impresa al D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i., ossia la formazione, la sorveglianza sanitaria, ecc.

Le opere si intendono eseguite in orario e condizioni normali di lavoro, con progetto e programma lavori ben definiti e tempi di realizzazione normale in relazione ai contesti di riferimento.

Oneri di sicurezza

Gli oneri derivanti dalla sicurezza, sono stati individuati secondo le indicazioni e le prescrizioni previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (*cfr. elaborato COM609_POED005_1)* redatto in base alle esperienze effettuate in attività analoghe ed imputabili a particolari esigenze dettate dal tipo di lavorazioni, dalle condizioni di lavoro, dalle caratteristiche dei luoghi, ecc., proprie del cantiere specifico.

Le dotazioni di sicurezza delle macchine operatrici e delle attrezzature di lavoro non sono state valutate come costo di sicurezza da aggiungere a quello dei lavori poiché fanno parte dei requisiti standard di cui le macchine devono essere dotate per legge.

Imprevisti

Si è assunta un'aliquota pari al 5% dell'importo totale dei lavori.

Specifica delle competenze tecniche

Le spese tecniche per le attività di progettazione, di Stazione Appaltante, Commissioni di gara, Responsabile del Procedimento, sono state determinate secondo quanto previsto nel Programma Operativo di Dettaglio allegato alla Convenzione.

Spese per pubblicazione dei bandi e per pubblicità

Le spese previste si riferiscono alla pubblicazione dei bandi e degli avvisi di gara sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, su 2 quotidiani nazionali e 2 quotidiani locali.

Ai sensi dell'art. 34 comma 35 della Legge n. 221 del 17/12/2012 le spese sostenute per la pubblicazione dei bandi e degli avvisi di gara sui quotidiani saranno rimborsate alla stazione appaltante dall'affidatario entro il termine di 60 giorni dall'aggiudicazione definitiva (voce a detrarre).

IVA e altre imposte per lavori (compresi imprevisti, lavori in economia)

Il comma n. 127-quinquies della Tabella A, Parte III, allegata al DPR n. 633del 1972 prevede l'applicazione dell'aliquota IVA del 10%.

Per tutte le altre prestazioni è stata applicata l'aliquota IVA pari al 22% in vigore al giugno 2013.