



CERTIFICATO NR. 501009/41

SOCIETÀ DI INGEGNERIA
3iprogetti s.r.l.

Via Lucania snc - c/o Centro Direzionale il Granato 84098 Pontecagnano Falano (SA) tel/fax 089/2149855 P.IVA 04388120653



COMUNE DI PALMA CAMPANIA PROVINCIA DI NAPOLI

PIANO DI CARATTERIZZAZIONE

(ai sensi dell'Art. 242 comma 3 del D.Lgs. n.152/2006 e s.m.i.)

DISCARICA CONSORTILE "PIRUCCHI" E DISCARICA PRIVATA
"IOVINO", UBICATE IN LOCALITÀ BALLE - PIRUCCHI

Integrazioni a seguito della Conferenza di Servizi del 16/10/2018

ELABORATO:

Quadro economico per l'attuazione del Piano
di Caratterizzazione

ALLEGATO n.:

Elab. Sost. 05

Rev.00

SCALA:

- - - -

DATA:

Ottobre 2018

IL TECNICO:

Ing. Palmerino BELARDO



IL COMMITTENTE:

Comune di Palma Campania (NA)

VISTO:

QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO PIANO DI CARATTERIZZAZIONE

Il quadro economico dell'intervento, previsto per l'attuazione del Piano di caratterizzazione dell'area di discarica "Pirucchi-Iovino", ubicata alla località Balle-Pirucchi, nel Comune di Palma Campania (NA), **rivisitato a seguito delle richieste integrative avanzate in sede di Conferenza di Servizi del 16/10/2018**, ammonta a complessivi € 185.000,00, articolato nelle voci previste dall'art.16 del D.P.R. n.207/2010 e comprende, oltre all'importo per i servizi, determinato attraverso il computo metrico estimativo la cui spesa ascende ad € 103.881,30, gli oneri per la sicurezza esterni non soggetti a ribasso determinati forfettariamente nella misura del 1,00% dell'importo del computo metrico estimativo e pertanto pari ad € 1.038,81, e le somme a disposizione della stazione appaltante, determinate attraverso valutazioni effettuate in sede di accertamento pari ad € 80.079,89.

Di seguito si riporta il dettaglio delle varie voci di spesa ed il quadro complessivo dei costi.

Piano di Caratterizzazione Ambientale aree di pertinenza delle ex discariche di rifiuti solidi urbani denominate "Pirucchi" ed "Iovino", ubicate in località Balle - Pirucchi nel Comune di Palma Campania		
QUADRO ECONOMICO		
A)	Servizi	
a1)	Indagini geoelettriche	€ 21.499,60
a2)	Carotaggi e allestimento piezometri	€ 39.587,18
a3)	Analisi chimiche di laboratorio	€ 36.670,00
a4)	Video ispezioni pozzi esistenti	€ 6.124,52
a5)	Oneri per la sicurezza esterni non soggetti a ribasso	€ 1.038,81
(A) - Totale Servizi		€ 104.920,11
B)	Somme a disposizione dell'Amministrazione	
b1)	Lavori in economia (inclusi rimborsi a fattura)	€ 1.000,00
b2)	Rilievi, accertamenti ed indagini	€ 0,00
b3)	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 0,00
b4)	Imprevisti compreso IVA (max 5% di A)	€ 1.829,06
b5)	Acquisizione aree e immobili	€ 0,00
b6)	Accantonamento	€ 0,00
b7)	Spese tecniche per progettazione e direzione esecuzione contratto	€ 25.000,00
b8)	Incentivo RUP (art.113 D.lgs. n.50/2016) max 2% di A	€ 2.098,40
b9)	Spese per attività tecnico amministrative di verifica e validazione	€ 1.000,00
b10)	Spese per commissioni giudicatrici	€ 0,00
b11)	Spese per analisi e contraddittorio come da "Tariffario Unico Provvisorio" delle prestazioni erogate dall'ARPA, pubblicato sul BURC n.25 del 09/06/2003. Il numero di campioni in contraddittorio con ARPAC, così come deciso ed approvato nella CDS del 16/10/2018, consiste nella percentuale del 10% dei sondaggi a farsi della matrice terreno e due prelievi della matrice acqua, uno a valle ed uno a monte idrogeologico dell'area sottesa.	€ 15.500,00
b12)	Oneri smaltimento rifiuti	€ 1.000,00
b13)	Spese per pubblicità	€ 0,00
b14)	IVA su servizi e spese tecniche (22% di A+b1+b2+b6+b7+b9+b11+b12)	€ 32.652,42
(B) - Totale Somme a disposizione		€ 80.079,89
Totale Progetto (A+B)		€ 185.000,00

Pontecagnano Faiano (SA), 31 ottobre 2018

Il Tecnico
Ing. Palmerino BELARDO
