

COMUNE DI PARMA

(PROVINCIA DI PARMA)



PERA:

SITO CONTAMINATO IN LOCALITÁ
"CORNOCCHIO", IN COMUNE DI PARMA

PROGETTO OPERATIVO DI MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE

(AI SENSI DEL D.Lgs. 152/06)

82/2005 **DEGETTO: ELABORATO:** WARIANTE SOSTANZIALE AL PROGETTO OPERATIVO DI MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE E BONIFICA 1.24 APPROVATO CON DELIBERA 1527/76 DEL 11/11/2010 **RELATIVA ALLA ZONA 1 - CANTIERI 3.2 E 3.3** in OLO: **CODICE PROGETTO:** intormatico **QUADRO ECONOMICO** SCALA: ente 102g Modifica definizione progetto C. Ugolini D. Salsi 21 ottobre 24 S. Salotti inserimento dei monitoraggi di Zona 3 **%** C. Ugolini 23 agosto 24 S. Salotti D. Salsi DO C. Ugolini 18 marzo 24 Prima emissione S. Salotti D. Salsi Ŕeÿ. Data Descrizione Red. Contr. Appr.

IREN Ambiente S.p.A.

Sede Legale Strada Borgoforte, 22 29122 Piacenza

Eel: 0523. 605026 Eax 0523. 505128

ĕ-mail: iren@gruppoiren.it

www.gruppoiren.it

ը. Ծ

Redatto



AP Srl

Via G. Beati 7/a 29122 PIACENZA Tel./Fax 050/741253 C.F. e P.I. 01658670334 ALBO

degli INGEGNERIO

Prov. PIACENZA

N° 1016

PAGGETTISTA

Ing. Samuele Salotti — Iscritto /all'Ordine degli ingegneri

di Piacenza

voce A.7 è stimata sulla base di prezzi di mercato

QUADRO ECONOMICO A) LAVORI - ONERI PER LA SICUREZZA - ONERI PER LA PROGETTAZIONE 2 122 108,61 1 € A.1 Lavori soggetti a ribasso (*) costo della manodopera incidenza percentuale sull'importo dei lavori 2 € A.2 Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta 63 663,26 € 3 A.3 Spese per monitoraggio MISP 2024 - 10 anni 100 000,00 € 4 A.4 Spese per gestione acque di falda emunte Zona 1 - 10 anni 150 000,00 € 330 000,00 5 A.5 Spese per monitoraggio MISP 2017 - 6 anni € 6 A.6 Spese per gestione acque di falda emunte MISP 2017 - 6 anni 90 000,00 5 € 528 000,00 A.7 Spese per monitoraggio falda sito Cornocchio - 12 anni TOTALE LAVORI ED ONERI SICUREZZA (A.1 + A.2) € 2 185 771,87 IMPORTO TOTALE (A) + (B) PER LAVORI € 2 185 771,87 IMPORTO TOTALE PER LAVORI E GESTIONE 3 383 771,87 € IVA su IMPORTO TOTALE PER LAVORI E GESTIONE (10%) 338 377,19 TOTALE GENERALE COMPRESO IVA € 3 722 149,06 Le voci A.3, A.4, A.5, A.6 sono stimate in funzione dei costi di manutenzione e gestione della MISP 2017 registrati ad oggi. La