

**AUTOSTRADA A2 "MEDITERRANEA"
COLLEGAMENTO PORTO GIOIA TAURO GATE SUD CON
AUTOSTRADA A2 - LOTTO 1 E LOTTO 2**

DG 54/17 LOTTO 1

COD. UC165

PROGETTO DEFINITIVO

COD. UC167

GRUPPO DI PROGETTAZIONE: R.T.I.: INTEGRA CONSORZIO STABILE (capogruppo mandataria)
Prometeoengineering.it S.r.l. - Dott. Geol. Andrea Rondinara

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Prof. Ing. Franco BRAGA (Integra Consorzio Stabile)

CAPOGRUPPO MANDATARIA:



GEOLOGO:
Dott. Geol. A. CANESSA (Prometeoengineering.it S.r.l.)

Direttore Tecnico:
Prof. Ing. Franco Braga

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Alessandro Orsini (Integra Consorzio Stabile)

MANDANTI:



RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Dott. Ing. Giuseppe Danilo Malgeri

Direttore Tecnico:
Dott. Ing. Alessandro FOCARACCI

Dott. Geol. Andrea Rondinara

BOB

Computo metrico estimativo Bonifica Ordigni Bellici

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO		T00SI00SICES02A.dwg			
DPUC0165	LIV. PROG.	CODICE ELAB.	T00SI00SICES02	A	-
DPUC0167	N. PROG.				
	D				
	21				
A	EMISSIONE	Settembre 2022	Grevesse	Eusepi	Braga
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO



ANAS SPA
Autostrada A2 "Mediterranea".
Collegamento Porto Gioia Tauro Gate Sud con Autostrada A2
PROGETTO DEFINITIVO

1	PREMESSA	2
2	ELENCO DELLE ATTIVITA'	2
3	STIMA B.O.B.....	2

1 PREMESSA

La presente relazione illustra brevemente il computo delle attività legate alle operazioni di bonifica degli ordigni bellici (B.O.B.).

2 ELENCO DELLE ATTIVITA'

Per la bonifica da residuati bellici sono previste le seguenti attività:

- Bonifica bellica superficiale;
- Bonifica di profondità con trivellazioni spinte fino a m 3,00;
- Bonifica di profondità con trivellazioni spinte fino a m 5,00;
- Bonifica di profondità con trivellazioni spinte fino a m 7,00.

3 STIMA B.O.B.

Il computo è stato redatto utilizzando il prezziario ANAS 2022. L'importo totale relativo ai costi di esecuzione delle operazioni per la B.O.B. ammonta a 967.204,13 €. Di seguito sono riportati gli Importi stimati:

UC165					
IG - PROVE MATERIALI E INDAGINI GEOGNOSTICHE					
IG.06 - BONIFICA DA ORDIGNI ESPLOSIVI E RESIDUATI BELLICI					
CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO [€]	INCIDENZA MANODOPERA%	AREA [m2]	COSTO [€]
IG.06.020	BONIFICA BELLICA SUPERFICIALE	0,36	71,13%	133820	48.175,20 €
IG.06.025.a	BONIFICA BELLICA DI PROFONDITA' MEDIANTE TRIVELLAZIONE -3m	1,99	69,71%	85571	170.286,29 €
IG.06.025.b	BONIFICA BELLICA DI PROFONDITA' MEDIANTE TRIVELLAZIONE -5m	2,75	67,62%	10133	27.865,75 €
IG.06.025.c	BONIFICA BELLICA DI PROFONDITA' MEDIANTE TRIVELLAZIONE -7m	3,87	66,06%	25605	99.091,35 €
			TOTALE	255129	345.418,59 €



ANAS SPA
Autostrada A2 "Mediterranea".
Collegamento Porto Gioia Tauro Gate Sud con Autostrada A2
PROGETTO DEFINITIVO

UC167					
IG - PROVE MATERIALI E INDAGINI GEOGNOSTICHE					
IG.06 - BONIFICA DA ORDIGNI ESPLOSIVI E RESIDUATI BELLICI					
CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO [€]	INCIDENZA MANODOPERA%	AREA [m2]	COSTO [€]
IG.06.020	BONIFICA BELLICA SUPERFICIALE	0,36	71,13%	264143	95.091,48 €
IG.06.025.a	BONIFICA BELLICA DI PROFONDITA' MEDIANTE TRIVELLAZIONE -3m	1,99	69,71%	262397	522.170,03 €
IG.06.025.b	BONIFICA BELLICA DI PROFONDITA' MEDIANTE TRIVELLAZIONE -5m	2,75	67,62%	0	- €
IG.06.025.c	BONIFICA BELLICA DI PROFONDITA' MEDIANTE TRIVELLAZIONE -7m	3,87	66,06%	1169	4.524,03 €
			TOTALE	527709	621.785,54 €