

10° REPARTO INFRASTRUTTURE UFFICIO BCM

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Segn.BST-25-15437-S. TARANTO – MARISCUOLA – Lavori di “Realizzazione di un Polo per l’infanzia: Asilo Nido - Scuola per l’infanzia e opere annesse” presso MARISCUOLA TARANTO - Incarico di esecuzione indagini, progettazione di fattibilità tecnico economica ed esecutiva comprensiva di PSC - I.D. 4887 - Cap. 7120/28 SMM - CC.EE. 114524/114724 - EE.FF. 2025/2026. Servizio di bonifica da ordigni esplosivi e residuati bellici interrati.

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 NP01	Bonifica da ordigni esplosivi residuati bellici ed altri manufatti bellici interrati comprensivo di taglio della vegetazione laddove esistente da eseguire fino a cm.100 di profondità con l'impiego di apparati rivelatori. euro (zero/55)	m2	0,55
Nr. 2 NP02	Scavo di profondità su aree ristrette per la ricerca ed avvicinamento ad ordigni esplosivi - compiuti con idonei mezzi meccanici - e connesso uso dell'apparato rivelatore. euro (quindici/88)	m3	15,88
Nr. 3 NP03	Scavo in profondità su aree ristrette per ricerca ed avvicinamento ad ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso dell'apparato rivelatore. euro (trecentoventitre/02)	m3	323,02
Nr. 4 NP04	Bonifica da ordigni esplosivi residuati bellici ed altri manufatti bellici interrati da eseguire con perforazioni verticali fino a cm. 200, 300, 500 e 700 di profondità con l'impiego di apposito apparecchio da introdurre nei fori praticati. euro (tre/72)	ml	3,72
Nr. 5 NP05	Fornitura, posa in opera e rimozione a fine lavoro di recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, h. 200 cm., resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in legno dim. 8x240 cm fissati nel terreno a distanza di 2 m. euro (nove/77)	ml	9,77
Nr. 6 PUG2025/ 09.S03.075.0 07	Prefabbricato modulare componibile, con possibilità di aggregazione verticale e orizzontale, costituito da una struttura in profili di acciaio (montanti angolari, tetto e basamento) e pannelli di tamponatura rimovibili. Tetto in lamiera zincata da 6/10 dotato di struttura che permette il sollevamento dall'alto o di tasche per il sollevamento con carrello elevatore, soffitto e pareti in pannelli sandwich da 40 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate intercapedine in schiuma di poliuretano espanso autoestinguente densità 40 kg/mc, pavimenti in pannelli di agglomerato di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di vinile omogeneo, serramenti in alluminio preverniciato con barre di protezione esterne, impianto elettrico rispondente al D.M. 37/2008, con conduttori con grado di isolamento 1000 V, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente e interruttore generale magnetotermico differenziale: soluzioni per mense, uffici e spogliatoi, con una finestra e portoncino esterno; costo di utilizzo della soluzione per ogni mese (escluso trasporto, montaggio e arredi) dimensioni 6000 mm x 2460 mm con altezza pari a 2700 mm euro (duecentoquarantauno/50)	cad	241,50
Nr. 7 PUG2025/ 09.S03.081.0 01	Trasporto in cantiere, montaggio e smontaggio di baraccamenti modulari componibili, compreso allacciamenti alle reti di servizi vedi voce euro (seicentoquattordici/32)	cad	614,32
Nr. 8 PUG2025/ 09.S03.089.0 01	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali, costo di utilizzo mensile vedi voce euro (centoventi/23)	cad	120,23



10°REPARTO INFRASTRUTTURE UFFICIO BCM

ANALISI NUOVO PREZZO

NP/01

Bonifica da ordigni esplosivi residuati bellici ed altri manufatti bellici interrati da eseguire fino a cm.100 di profondità con l'impiego di apparati rivelatori .Sono compresi gli oneri di protezione e segnalamento, l'assistenza e quant'altro occorre per eseguire l'intervento in sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative.

Il lavoro viene compiuto da una squadra, composta da due rastrellatori BCM, coordinati da un assistente tecnico BCM

Il rendimento giornaliero, considerato sulla base di rilievi e prove pratiche affettuati in zona, è pari per rastrellatore, a mq 800.

Costo giornaliero (€/g)/rendimento giornaliero (mq/g) = $[887,41/(2 \times 800)] = 0,55 \text{ €/mq}$

prezzo di applicazione:

€/mq

0,55

1.0 MEZZI E ATTREZZI	u.m	quantità	costo unitario [€]	importo [€]
1.1 Automezzo	gg	1,00	€ 80,46	80,46
1.2 Apparecchio cercamine	gg	2,00	€ 32,40	64,80
1.3 Materiali e attrezzi vari	cad	1,00	€ 15,00	15,00
TOTALE sub A				160,26

2.0 PERSONALE	u.m	quantità	costo unitario [€]	importo [€.]
2.1 Dirigente Tecnico BCM	gg	0,20	€ 238,64	€ 47,73
2.2 Assistente Tecnico BCM	gg	1,00	€ 176,72	€ 176,72
2.3 Rastrellatori BCM	gg	2,00	€ 158,40	€ 316,80
TOTALE sub B				541,25

3.0 TRASPORTI	u.m	quantità	costo unitario [€]	importo [€]
3.1	gg		€ 0,00	0
TOTALE sub C				0,00

TOTALE SUB E (A+B+C)	701,508
Oneri sicurezza impresa 5% sub F	5,261
TOTALE SUB D	701,508
Spese generali (15%*sub E)=sub F	105,226
Utile impresa 10%*(sub E + sub F)	80,673

TOTALE GENERALE

887,41

Incidenza manodopera sul totale 60,992 %
Incidenza oneri sicurezza sul totale 0,59289 %

Importo [€]

0,3355
0,0033



10°REPARTO INFRASTRUTTURE UFFICIO BCM

ANALISI NUOVO PREZZO

NP/02

Scavo di profondità su aree ristrette per la ricerca ed avvicinamento ad ordigni esplosivi, compiuti con idonei mezzi meccanici e connesso uso dell'apparato rivelatore.

Il lavoro viene compiuto da una squadra, composta da nr 2 rastrellatori BCM, di cui uno conduttore di escavatore, coordinati da un assistente tecnico BCM

Il rendimento giornaliero, considerato sulla base di rilievi e prove pratiche affettuati/e in zona, è pari per rastrellatore, a mc 180.

Costo giornaliero (€/g)/rendimento giornaliero (mc/g) = (2.858,50/180) = 15,88 €/mc

prezzo di applicazione: €/mc 15,88

1.0	MEZZI E ATTREZZI	u.m	quantità	costo unitario [€]	importo [€]
1.1	Automezzo	gg	1,00	€ 80,46	80,46
1.2	Apparecchio cercamine	gg	1,00	€ 32,40	32,40
1.3	Escavatore meccanico grande	gg	1,00	€ 1.476,80	1.476,80
1.4	Materiali e attrezzi vari	cad	1,00	€ 15,00	15,00
TOTALE sub A					1.604,66

2.0	PERSONALE	u.m	quantità	costo unitario [€]	importo [€]
2.1	Dirigente Tecnico BCM	gg	0,60	€ 238,64	€ 143,18
2.2	Assistente Tecnico BCM	gg	1,00	€ 176,72	€ 176,72
2.2	Rastrellatori BCM	gg	1,00	€ 158,40	€ 158,40
2.4	Conduttore escavatore rast. BCM	gg	1,00	€ 176,72	€ 176,72
TOTALE sub B					655,02

3.0	TRASPORTI	u.m	quantità	costo unitario [€]	importo [€]
3.1					0
TOTALE sub C					0,00

TOTALE SUB E (A+B+C) 2.259,684

Oneri sicurezza impresa 5% sub F 16,948

TOTALE SUB D 2.259,684

Spese generali (15%*sub E)=sub F 338,953

Utile impresa 10%*(sub E + sub F) 259,864

TOTALE GENERALE 2.858,50

Importo [€]

Incidenza manodopera sul totale 22,9150 %

3,6389

Incidenza oneri sicurezza sul totale 0,59289 %

0,0942



10°REPARTO INFRASTRUTTURE UFFICIO BCM

ANALISI NUOVO PREZZO

NP/03

Scavo in profondità su aree ristrette per ricerca ed avvicinamento ad ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso dell'apparato rivelatore.

Il lavoro viene compiuto da una squadra, composta da un rastrellatore BCM, coordinato da un assistente tecnico BCM.

Il rendimento giornaliero per squadra, considerato sulla base di rilievi e prove pratiche affettuati in zona, è pari a mc 2.

Costo giornaliero (€/g)/rendimento giornaliero (mc/g) = (646,05/2) = 323,02 €/mc

prezzo di applicazione: €/mc 323,02

1.0	MEZZI E ATTREZZI	u.m	quantità	costo unitario [€]	importo [€]
1.1	Automezzo	gg	1,00	€ 80,46	80,46
1.2	Apparecchio cercamine	gg	1,00	€ 32,40	32,40
1.3	Materiali e attrezzi vari	cad	1,00	€ 15,00	15,00
TOTALE sub A					127,86

2.0	PERSONALE	u.m	quantità	costo unitario [€]	importo [€.]
2.1	Dirigente Tecnico BCM	gg	0,20	€ 238,64	€ 47,73
2.2	Assistente Tecnico BCM	gg	1,00	€ 176,72	€ 176,72
2.3	Rastrellatori BCM	gg	1,00	€ 158,40	€ 158,40
TOTALE sub B					382,85

3.0	TRASPORTI	u.m	quantità	costo unitario [€]	importo [€]
3.1		gg		€ 0,00	0
TOTALE sub C					0,00

TOTALE SUB E (A+B+C)	510,708
Oneri sicurezza impresa 5% sub F	3,830
TOTALE SUB D	510,708
Spese generali (15%*sub E)=sub F	76,606
Utile impresa 10%*(sub E + sub F)	58,731

TOTALE GENERALE 646,05

		Importo [€]
Incidenza manodopera sul totale	59,2602 %	191,4223
Incidenza oneri sicurezza sul totale	0,59289 %	1,9151



10°REPARTO INFRASTRUTTURE UFFICIO BCM

ANALISI NUOVO PREZZO

NP/04

Bonifica da mine ordigni ed altri manufatti bellici interrati, da eseguire con perforazioni verticali da cm. 200 a cm. 700 di profondità con l'impiego di apposito apparecchio da introdurre nei fori praticati.

Il lavoro viene compiuto da una squadra, composta da due rastrellatori BCM e da un escavatorista rastrellatore, coordinati da un assistente tecnico BCM.

Il rendimento giornaliero, considerato sulla base di rilievi e prove pratiche effettuati/e in zona, è pari per rastrellatore, a ml 800.

Costo giornaliero (€/g)/rendimento giornaliero (ml/g) = (2.979,11/800) = 3,72 €/ml

prezzo di applicazione: €/ml 3,72

1.0	MEZZI E ATTREZZI	u.m	quantità	costo unitario [€]	importo [€]
1.1	Automezzo	gg	1,00	€ 80,46	80,46
1.2	Apparecchio cercamine	gg	2,00	€ 32,40	64,80
1.3	Escavatore meccanico grande	gg	1,00	€ 1.476,80	1.476,80
1.4	Materiali e attrezzi vari	cad	1,00	€ 15,00	15,00
TOTALE sub A					1.637,06

2.0	PERSONALE	u.m	quantità	costo unitario [€]	importo [€.]
2.1	Dirigente Tecnico BCM	gg	0,20	€ 238,64	€ 47,73
2.2	Assistente Tecnico BCM	gg	1,00	€ 176,72	€ 176,72
2.2	Rastrellatori BCM	gg	2,00	€ 158,40	€ 316,80
2.4	Conducente escavatore rast. BCM	gg	1,00	€ 176,72	€ 176,72
TOTALE sub B					717,97

3.0	TRASPORTI	u.m	quantità	costo unitario [€]	importo [€]
3.1		gg		€ 0,00	0
TOTALE sub C					0,00

TOTALE SUB E (A+B+C) 2.355,028

Oneri sicurezza impresa 5% sub F 17,663

TOTALE SUB D 2.355,028

Spese generali (15%*sub E)=sub F 353,254

Utile impresa 10%*(sub E + sub F) 270,828

TOTALE GENERALE 2.979,11

Incidenza manodopera sul totale 24,1001 % Importo [€] 0,8965
Incidenza oneri sicurezza sul totale 0,59289 % 0,0221



10°REPARTO INFRASTRUTTURE UFFICIO BCM

ANALISI NUOVO PREZZO

NP05

Fornitura, posa in opera e rimozione a fine lavoro di recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, h. 200 cm., resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in legno dim. 8x240 cm fissati nel terreno a distanza di 2 m.

	prezzo di applicazione:			€/ ml		9,77
1.0	MATERIALI	u.m	quantità	costo unitario [€]		importo [€]
1	Rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq h 200	m	1	€ 0,90		€ 0,90
2	Minuteria varia	kg	0,1	€ 5,25		€ 0,53
3	Pali in legno appuntiti per recinzione 8x240 cm	n	0,50	€ 4,00		€ 2,00
	TOTALE sub A					€ 3,43
2.0	MANODOPERA	u.m	quantità	costo unitario [€]		importo [€.]
2.1	Operaio specializzato	ora	0,08	€ 29,25		€ 2,34
2.2	Operaio comune	ora	0,08	€ 24,50		€ 1,96
2.3						
	TOTALE sub B					4,30
3.0	NOLEGGI	u.m	quantità	costo unitario [€]		importo [€]
3.1						0,00
3.2						
	TOTALE sub C					0,00
4.0	TRASPORTI	u.m	quantità	costo unitario [€]		importo [€]
4.1						0,00
	TOTALE sub D					0,00
TOTALE SUB E (A+B+C+D)						7,725
Spese generali (15%*sub E)=sub F						1,159
Utile impresa 10%*(sub E + sub F)						0,888
TOTALE GENERALE						9,77

Importo [€]

Incidenza oneri sicurezza sul totale

100 %

9,77