



Legenda grafica

LEGENDA AREE DA NON BONIFICARE

- AREE GIA' BONIFICATE DAL MINISTERO PER ACCESSO MEZZI (BST fino a 5 m) AREA 14.382 mq
- AREE GIA' BONIFICATE PER ACCESSO PERSONALE (BST fino a 2 m)
- AREE NON OGGETTO DI BONIFICA BELLICA

LEGENDA LAVORAZIONI

- DEMOLIZIONI FUORI TERRA
- RINTERRO GALLERIA IPOGEA
- RIEDIFICAZIONI PRESENTI NEL SITO - BONIFICA AMBIENTALE
- LIMITI PRECARICHE MODULI A E B 30.000 mq

DICHIARAZIONE MINISTERO

- AREE GIA' URBANIZZATE AREA 2.483 mq
- CUMULO ANTROPICO POST-BELLICO
- AREE DA BONIFICARE A CURA DEL MINISTERO A MEZZO DEI REPARTI DEL GENIO

NOTA LOTTO DI APPALTO:
LE OPERE DEL PRESENTE APPALTO SONO QUELLE COMPRESSE NELL'AREA DELL'APPALTO DAL LIMITE D'INTERVENTO LOTTO DI APPALTO N° 1 E COMUNQUE RAPPRESENTATE NEL PRESENTE ELABORATO.

KEY-PLAN

COMMITTENTE
MINISTERO DELLA DIFESA
DIREZIONE GENERALE DELLA DIFESA
DIREZIONE DEI LAVORI E DEL DISAMBI
PROGETTO: 10° REPARTO INFRASTRUTTURE
UFFICIO B.C.M.
Genova Roma 01 80142 NAPOLI

PROGETTO
PROGETTO DI UN NUOVO COMPLESSO EDILIZIO AD USO RESIDENZIALE DI N° 720 APPARTAMENTI SU DI UN'AREA DEL COMPARTIMENTO DELL'AREA DEMARCAZIONALE DEL PERIGRINO MONUMENTALE IN LOCALITA' CECCHIGNOLA - ROMA
LOTTO D'APPALTO n° 1 - Lavori di urbanizzazione primaria e di costruzione di n° 150 alloggi ACT - Variante 1

ESECUTORE
PROGETTO BOB - L1

PRODOTTO
PLANIMETRIA BONIFICA SISTEMATICA TERRESTRE
PROGETTO BONIFICA ORDIGNI BELLICI

REV.	DATA	FILE	OGGETTO	REV. DATA
1	2018			
2	2018			
3	2018			
4	2018			
5	2018			
6	2018			
7	2018			
8	2018			
9	2018			
10	2018			
11	2018			
12	2018			
13	2018			
14	2018			
15	2018			
16	2018			
17	2018			
18	2018			
19	2018			
20	2018			
21	2018			
22	2018			
23	2018			
24	2018			
25	2018			
26	2018			
27	2018			
28	2018			
29	2018			
30	2018			
31	2018			
32	2018			
33	2018			
34	2018			
35	2018			
36	2018			
37	2018			
38	2018			
39	2018			
40	2018			
41	2018			
42	2018			
43	2018			
44	2018			
45	2018			
46	2018			
47	2018			
48	2018			
49	2018			
50	2018			
51	2018			
52	2018			
53	2018			
54	2018			
55	2018			
56	2018			
57	2018			
58	2018			
59	2018			
60	2018			
61	2018			
62	2018			
63	2018			
64	2018			
65	2018			
66	2018			
67	2018			
68	2018			
69	2018			
70	2018			
71	2018			
72	2018			
73	2018			
74	2018			
75	2018			
76	2018			
77	2018			
78	2018			
79	2018			
80	2018			
81	2018			
82	2018			
83	2018			
84	2018			
85	2018			
86	2018			
87	2018			
88	2018			
89	2018			
90	2018			
91	2018			
92	2018			
93	2018			
94	2018			
95	2018			
96	2018			
97	2018			
98	2018			
99	2018			
100	2018			

STAMPATO IN
B5T_01_L1

REVISIONI

REV.	DATA	FILE	OGGETTO	REV. DATA
1	2018			
2	2018			
3	2018			
4	2018			
5	2018			
6	2018			
7	2018			
8	2018			
9	2018			
10	2018			
11	2018			
12	2018			
13	2018			
14	2018			
15	2018			
16	2018			
17	2018			
18	2018			
19	2018			
20	2018			
21	2018			
22	2018			
23	2018			
24	2018			
25	2018			
26	2018			
27	2018			
28	2018			
29	2018			
30	2018			
31	2018			
32	2018			
33	2018			
34	2018			
35	2018			
36	2018			
37	2018			
38	2018			
39	2018			
40	2018			
41	2018			
42	2018			
43	2018			
44	2018			
45	2018			
46	2018			
47	2018			
48	2018			
49	2018			
50	2018			
51	2018			
52	2018			
53	2018			
54	2018			
55	2018			
56	2018			
57	2018			
58	2018			
59	2018			
60	2018			
61	2018			
62	2018			
63	2018			
64	2018			
65	2018			
66	2018			
67	2018			
68	2018			
69	2018			
70	2018			
71	2018			
72	2018			
73	2018			
74	2018			
75	2018			
76	2018			
77	2018			
78	2018			
79	2018			
80	2018			
81	2018			
82	2018			
83	2018			
84	2018			
85	2018			
86	2018			
87	2018			
88	2018			
89	2018			
90	2018			
91	2018			
92	2018			
93	2018			
94	2018			
95	2018			
96	2018			
97	2018			
98	2018			
99	2018			
100	2018			

LEGENDA

AREA TOTALE DI INTERVENTO	
AREE GIA' BONIFICATE SOVRAPPONIBILI CON LE AREE DI INTERVENTO	14.382,00
AREA TOTALE DA BONIFICARE	
BONIFICA SUPERFICIALE Procedere con lo scavo a strati con successivo BONIFICA PROFONDA CON GARANZIA FINO A M. -4,00 DAL P.C. MEDIANTE TRIVELLAZIONI VERTICALI SPINTE FINO A M. 1,00 Area destinata alla viabilità del lotto ed alle opere di urbanizzazione primaria e secondarie	62.000,00
BONIFICA SUPERFICIALE Procedere con lo scavo a strati con successivo BONIFICA PROFONDA CON GARANZIA FINO A M. -4,00 DAL P.C. MEDIANTE TRIVELLAZIONI VERTICALI SPINTE FINO A M. 0,50 Area di sedime dei fabbricati destinati ad Energy Center ed a Calore ACQUA + vasca di laminazione e del laghetto artificiale	3.715,00
BONIFICA SUPERFICIALE Procedere con lo scavo a strati con successivo BONIFICA PROFONDA CON GARANZIA FINO A M. -4,00 DAL P.C. MEDIANTE TRIVELLAZIONI VERTICALI SPINTE FINO A M. 0,50 Area di sedime dei fabbricati di nuova realizzazione + vasca di laminazione e del laghetto artificiale	18.189,00
BONIFICA BELLICA con la metodologia dello scavo a strati successivi	2.300,00
Su tutta l'area è stato stimato un quantitativo di 105.400 mc di scavo a strati successivi con mezzo meccanico a strati a mano	20 mc
CONSIDERAZIONI GENERALI SULLA BONIFICA SUPERFICIALE E SULLA BONIFICA PROFONDA IL METODO DELLO SCAVO A STRATI	
INCLUSO NEL PREZZO A CORPO ANCHE IL DISCARICO E IL TRATTOAMENTO MECCANICO	
In caso di interferenze geomorfologiche dovute alla presenza di fossati, canali o altre opere idrauliche (in tipo romano, etc.) si dovrà utilizzare il metodo di tipo attivo.	
INCLUSO NEL PREZZO A CORPO ANCHE GLI ONERI PER IL RILIEVO TOPOGRAFICO DELL'AREA	

POLIGONO IN GALLERIA

FASI LAVORATIVE

1	Prima di iniziare i lavori di bonifica bellica sono a priori, la ditta BCM dovrà bonificare le aree di progetto necessarie a raggiungere la sicurezza in area su cui sono presenti i lavori di bonifica (scavo a strati con successivo scavo a strati successivi con mezzo meccanico a strati a mano).
2	Bonifica ambientale con rimozione e trasporto a rifiuto dei materiali inquinanti e successivo ripristino dell'area scavo a strati con successivo scavo a strati successivi con mezzo meccanico a strati a mano.
3	Bonifica superficiale e profonda alla profondità di 3m, 5m e 7m nelle aree indicate con "FASE 3" al di sotto della linea di separazione W-W nel grafico BST.
4	Rimozione e spostamento del cumulo antropico indicato con rettili apposti nella legenda allegata, in area da definire e concordare con la ditta BCM con la direzione del cantiere e il CAPITOLATO PRINCIPALE DELLE OPERE A CURA DI GENOIDEI. FASE a cura della ditta appaltatrice delle opere principali.
5	Bonifica superficiale e profonda alla profondità di 3m, 5m e 7m nelle aree indicate con "FASE 5" al di sotto della linea di separazione W-W nel grafico BST.
6	Bonifica superficiale e profonda nelle aree con colonnato: scavo a strati con il Reparto Genio dell'Esercito.
SCAVO BST PER STRATI	
N.B. su tutte le aree dovrà essere previsto uno scavo medio di m. -1,00 dal piano campagna. Nelle aree evidenziate in colore ciano lo scavo dovrà essere approfondito fino a m. -3,00 dal p.c.	

CUMULO ANTROPICO