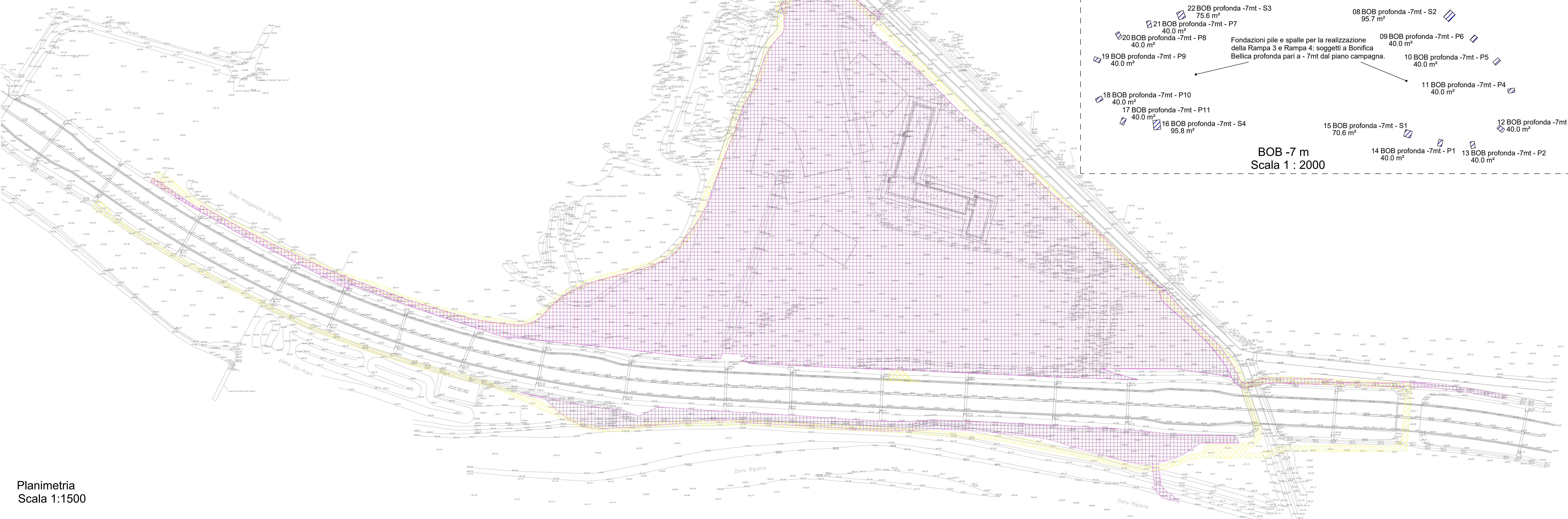


LEGENDA CAMPITURE BONIFICA ORDIGNI BELLICI

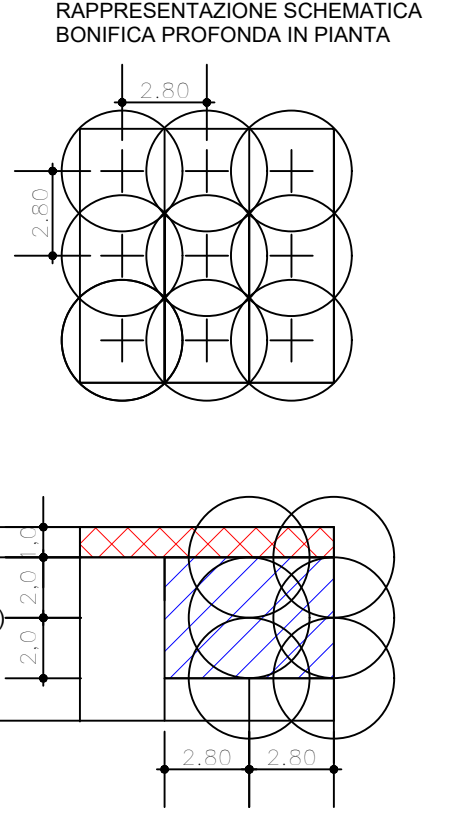
	Copertura bonifica superficiale - profondità -1mt
	Copertura bonifica profonda fino a 3mt da eseguirsi su tutte le aree in cui verranno eseguiti scavi superiori a 1mt e fino a 3mt
	Copertura bonifica profonda fino a 5mt da eseguirsi su tutte le aree in cui verranno eseguiti scavi superiori a 3mt e fino a 5mt
	Copertura bonifica profonda fino a 7mt da eseguirsi su tutte le aree in cui verranno eseguiti scavi superiori a 5mt (oppure d'arte in profondità)
	Copertura Occupazioni Temporanee
	Copertura occupazioni Definitive



Planimetria
Scala 1:1500

Campiture Bonifica Ordigni Bellici

Numero	Nome	Area
01	BOB superficiale -1mt	150925.9 m²
02	BOB profonda -3mt	111987.3 m²
03	BOB profonda -3mt	8672.9 m²
04	BOB profonda -3mt	12725.0 m²
05	BOB profonda -5mt - PCC	2446.00 m²
06	BOB profonda -5mt - ATC	3228.59 m²
07	BOB profonda -5mt	1606.9 m²
08	BOB profonda -7mt - S2	95.7 m²
09	BOB profonda -7mt - P6	40.0 m²
10	BOB profonda -7mt - P5	40.0 m²
11	BOB profonda -7mt - P4	40.0 m²
12	BOB profonda -7mt - P3	40.0 m²
13	BOB profonda -7mt - P2	40.0 m²
14	BOB profonda -7mt - P1	40.0 m²
15	BOB profonda -7mt - S1	70.6 m²
16	BOB profonda -7mt - S4	95.8 m²
17	BOB profonda -7mt - P11	40.0 m²
18	BOB profonda -7mt - P10	40.0 m²
19	BOB profonda -7mt - P9	40.0 m²
20	BOB profonda -7mt - P8	40.0 m²
21	BOB profonda -7mt - P7	40.0 m²
22	BOB profonda -7mt - S3	75.6 m²
23	BOB profonda -7mt - Vasca AI	579.39 m²
24	BOB profonda -7mt - Fabbricato	1720.00 m²
25	BOB profonda -7mt - Vasca C	867.51 m²
26	BOB profonda -7mt - NIE	428.24 m²

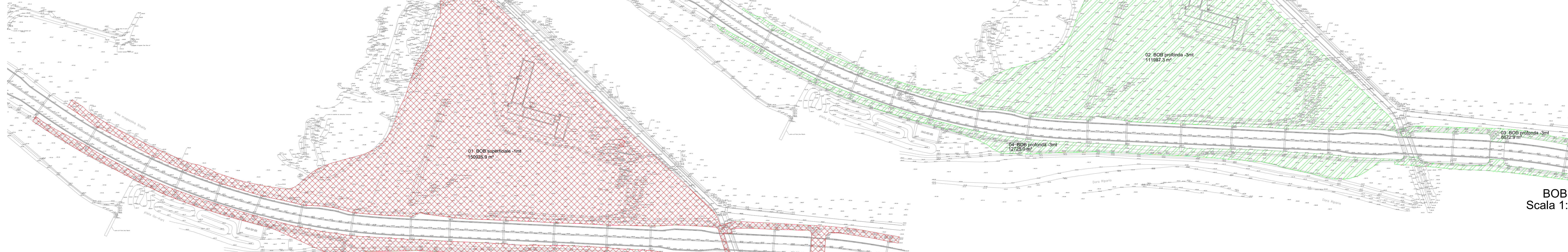


La bonifica di profondità si articolerà nelle seguenti operazioni:

- suddivisione dell'area da bonificare in quadrati aventi il lato di **m. 2,80**, che dovranno essere opportunamente numerati;
- perforazione al centro di ciascun quadrato, a mezzo di trivella non a percussione, di un foro di diametro maggiore rispetto a quello della sonda dell'apparato rilevatore. Detta perforazione si eseguirà inizialmente per una profondità di **cm. 100** dal piano campagna, corrispondente alla quota garantita con la bonifica superficiale preventivamente eseguita. In seguito, l'apparato rilevatore nel foro già praticato fino a raggiungere il fondo di questo; l'apparato, predisposto ad una maggiore sensibilità radiale, sarà capace di garantire la rilevazione di masse ferrose interrate entro un raggio di **m. 2**;
- effettuazione di una seconda perforazione fino a profondità di **cm. 300**, qualora l'apparato non abbia segnalato interferenze;
- proseguimento con perforazioni progressive di **cm. 200** per volta, indagando il foro con la sonda dell'apparato rilevatore come in precedenza descritto, fino al raggiungimento della quota prevista. Nel caso di terreno inconsistenti i fori perforati dovranno essere incamiciati mediante l'impiego di tubi in PVC;
- trascrizione sul rapporto giornaliero delle attività delle operazioni di perforazione e dell'esito dei progressivi sondaggi.

La bonifica superficiale si articolerà nelle seguenti operazioni:

- suddivisione dell'area da bonificare in campi oblii dimensioni di m 50x50 e successivamente in strisce della larghezza massima di m 0,80;
- esplorazione mediante impiego di apposito apparato di ricerca, per strisce successive, di tutta la superficie interessata passando lentamente al di sopra di essa, a non più di **cm. 5 x 6** di altezza;
- scoprimento degli ordigni e dei corpi metallici segnalati dall'apparato fino alla profondità di **cm. 100** al piano campagna, procedendo negli scavi di avvicinamento.



BOB -1 m
Scala 1:2500

TUNNEL EURALPIA LYON TURIN

SIWAF

NUOVA LINEA TORINO LIONE - NOUVELLE LIGNE LYON TURIN
PARTE COMUNE ITALO-FRANCESE - PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE

LOTTO COSTRUTTIVO 1 / LOT DE CONSTRUCTION 1
CANTIERE OPERATIVO 0C2 / CHANTIER DE CONSTRUCTION 0C2
RILOCALIZZAZIONE DELL'AUTOPORTO DI SUSA
DEPLACEMENT DE L'AUTOPORTO DE SUSE
PROGETTO ESECUTIVO - ETUDES D'EXECUTION
CUP C11J0900030001 - CIG 682325367F

ELABORATI GENERALI
PLANIMETRIA BONIFICA ORDIGNI BELLICI
TAVOLA_01

Identi	Del. / Data	Modificazioni / Motivo	Disegnato per / Convalidato da	Verificato per / Convalidato da	Autore per / Adesione da
0	30/04/2017	Prima Emissione	G. V. LACANA (S)	L. BARBERIS (M) / SINEI (E)	C. GIOVANNETTI (M) / SINEI (E)
C	30/09/2020	Variazione geometria vincolo	L. BARBERIS (M) / SINEI (E)	C. GIOVANNETTI (M) / SINEI (E)	C. GIOVANNETTI (M) / SINEI (E)
D	15/03/2021	Variazione geometria vincolo	L. BARBERIS (M) / SINEI (E)	C. GIOVANNETTI (M) / SINEI (E)	C. GIOVANNETTI (M) / SINEI (E)
E	25/10/2021	Integrazione parte security	L. BARBERIS (M) / SINEI (E)	C. GIOVANNETTI (M) / SINEI (E)	C. GIOVANNETTI (M) / SINEI (E)

1 0 C 2 C 1 6 1 6 7 B B A 1 0 1 **E G N P L 0 0 0 8 E**

INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTE: INGEGNERI RESPONSABILI

SCALA: ECHELLE
Come indicato

IL PROGETTISTA DESIGNER: **SIWAF** - Ing. Arch. Cesare GIOVANNETTI - Arch. Stefano SINEI - Arch. Riccardo SINEI

L'APPALTAZIONE, ENTREPRENEUR: **SIWAF**

IL DIRETTORE DELL'OPERA IN CARICHI: **SIWAF**

TUNNEL EURALPIA LYON TURIN

SIWAF

Logo of the European Union.