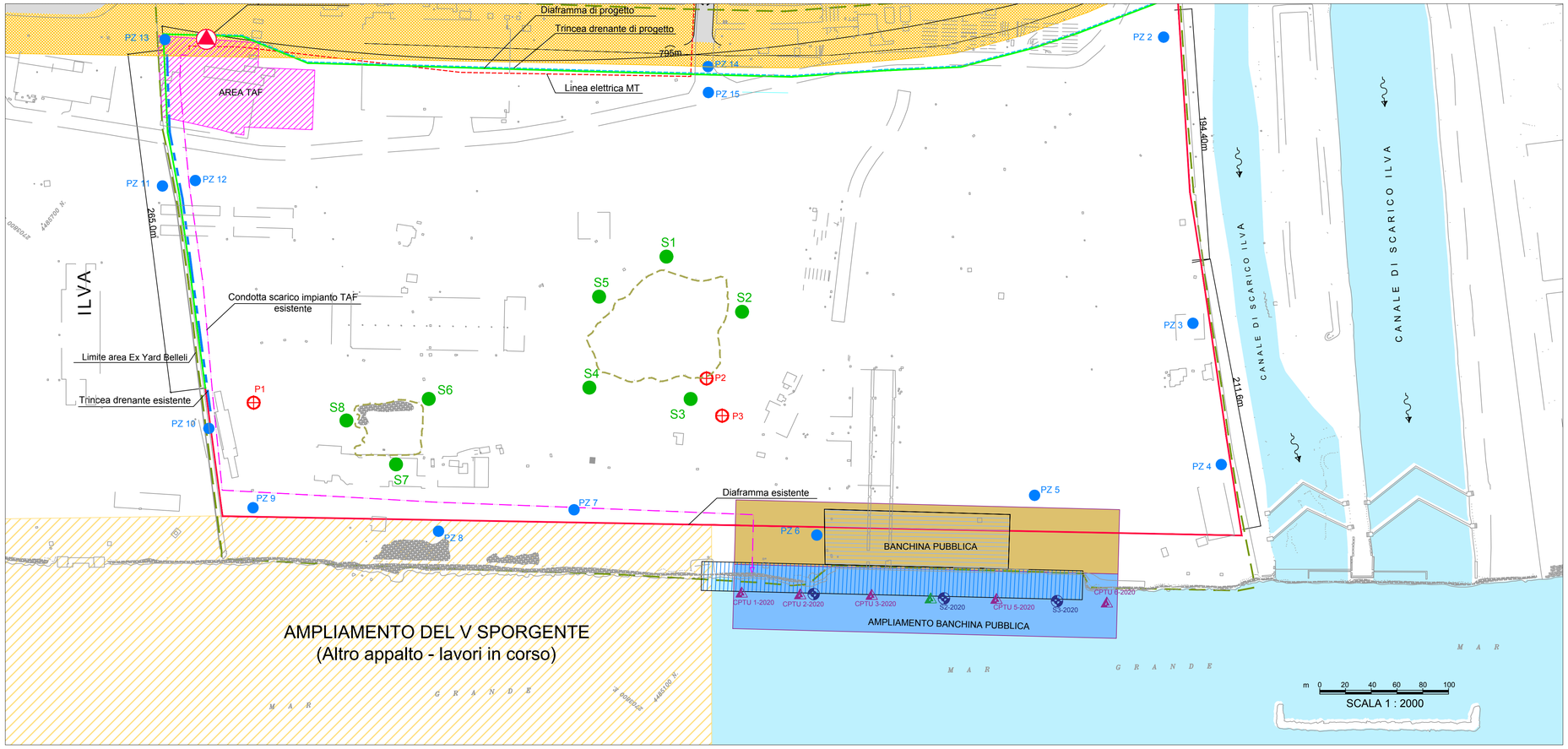

INQUADRAMENTO GENERALE

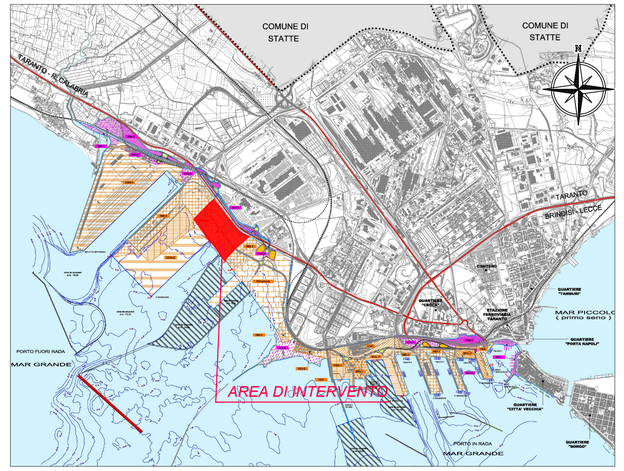

TABELLA RIEPIOLOGATIVA DEL PIANO DI CAMPIONAMENTO PER INDAGINI INTEGRATIVE

MATRICE	Stazioni di campionamento	Modalità di campionamento	Simbolo Punto di campionamento	Numero campioni da inviare a laboratorio	Parametri
Acque di falda	PZ 1, PZ 2, PZ 3, PZ4, PZ 5, PZ 6, PZ 7, PZ 8, PZ 9, PZ 10, PZ 11, PZ 12, PZ 13, PZ 14, PZ 15	Pompa a basso flusso	●	15	Policiclici Aromatici: Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(g,h,i)perilene, Benzo(b+k+j)fluorantene, Crisene, Fluorantene, Indenopirene, Pirene; Fenolo; Benzene, Etilbenzene, Stirene, Toluene, p-Xilene, Idrocarburi; Componenti inorganici: Mercurio
Soil gas	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, S8	Camera di flusso	●	8	Policiclici Aromatici: Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(g,h,i)perilene, Benzo(b+k+j)fluorantene, Crisene, Fluorantene, Indenopirene, Pirene; Fenolo; Benzene, Etilbenzene, Stirene, Toluene, p-Xilene, Idrocarburi; Componenti inorganici: Mercurio
Soil gas	PZ 5, PZ 7, PZ 9	Sonda	●	3	Policiclici Aromatici: Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(g,h,i)perilene, Benzo(b+k+j)fluorantene, Crisene, Fluorantene, Indenopirene, Pirene; Fenolo; Benzene, Etilbenzene, Stirene, Toluene, p-Xilene, Idrocarburi; Componenti inorganici: Mercurio

LEGENDA SONDAGGI GEOTECNICI AMPLIAMENTO BANCHINA

- Sondaggio a carotaggio continuo. L = 20 m
- Prova penetrometrica con Piezocono. L = 20 m
- Prova penetrometrica sismica con Piezocono. L = 30 m
- Area rilievo topografico con laserscanner
- Area rilievo batimetrico multibeam

LEGENDA

- LIMITE AREA EX YARD BELLELI
- TRINCEA DRENANTE REALIZZATA NELL'AMBITO DEL I STRALCIO DI MISE
- DIAFRAMMA IMPERMEABILE COSTITUITO DA PALANCOLE METALLICHE VIBROINFISSE
- DIAFRAMMA DA REALIZZARE CON PALANCOLE METALLICHE VIBROINFISSE
- TRINCEA DRENANTE DA REALIZZARE
- P ⊕ PIEZOMETRI PER RECUPERO SURNANTE

PRELIEVO CAMPIONI INDISTURBATI

Sondaggio S1 - 2020

Campione S1-CI1. Quota -3.0 m da testa sondaggio;
Campione S1-CI2. Quota -6.0 m da testa sondaggio;
Campione S1-CI3. Quota -12.0 m da testa sondaggio.

Sondaggio S2 - 2020

Campione S2-CI1. Quota -4.0 m da testa sondaggio;
Campione S2-CI2. Quota -7.0 m da testa sondaggio;
Campione S2-CI3. Quota -13.0 m da testa sondaggio.

Sondaggio S3 - 2020

Campione S3-CI1. Quota -4.0 m da testa sondaggio;
Campione S3-CI2. Quota -7.0 m da testa sondaggio;
Campione S3-CI3. Quota -14.0 m da testa sondaggio.

Regione PUGLIA | Ministero dell'ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare | Commissario straordinario del Porto di Taranto | Autorità di Sistema Portuale del Mar Ionio



Convenzione Sogesid S.p.A. - Commissario Straordinario del Porto di Taranto

Interventi di completamento della messa in sicurezza della falda in area ex Yard Belleli

2° LOTTO DEGLI INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA E BONIFICA DELLA FALDA IN AREA EX YARD BELLELI

PROGETTO DEFINITIVO

Titolo elaborato:
CAMPAGNA DI INDAGINI PER AGGIORNAMENTO ANALISI DI RISCHIO (CAMPIONAMENTO ACQUE DI FALDA E SOIL GAS) E PER AMPLIAMENTO BANCHINA PORTUALE (GEOTECNICHE E TOPOBATIMETRICHE)

Codice elaborato: --

Scala: 1:2000

Data: Novembre 2020

Redatto da:
SOGESID SPA
INGEGNERIA TERRITORIO AMBIENTE

DIRETTORE TECNICO
Ing. Carlo MESSINA

Responsabile della Convenzione e responsabile del Procedimento
Ing. Enrico BRUGIOTTI

Project Manager
Ing. Marco DERI

PROGETTAZIONE:
Ing. Luigi FALCO (Coordinamento progettazione)
Ing. Marco DERI (Coordinamento Sicurezza)
Ing. Giovanni BORZI' (Gestione delle materie e delle interferenze, computi)
Ing. Fabio DE GIORGIO (Geotecnico)
Ing. MARCO DERI - Ing. Graziano TALÒ (Idrologia e idraulica)
Arch. Adele DI MARZO - Ing. Francesco VOLTASIO (Analisi di rischio e monitoraggio)
Ing. Francesco LOPEZ Y ROJO (Disciplinare degli elementi tecnici)
Dott.ssa Federica MONCADA (Elaborazioni grafiche)
Ing. Fabio TAMBURRINO (Computi metrici estimativi)
Ing. Salvatore Gino MIRABELLI (Progettazione strutture piazzali)
Geol. Vito SPECCHIO (Geologia ed idrogeologia)

Rev.	Data	Descrizione modifica	verificato	approvato
0	11/2020	Prima emissione		