

PARATIE PROVVISORIALI A PROTEZIONE DEGLI SCAVI

CALCESTRUZZO MAGRO

- Classe di resistenza minima C12/15
- Classe di esposizione ambientale - XC3

CALCESTRUZZO PER CORRIOLI DI TESTA

- Classe di resistenza minima C25/30
- Classe minima di consistenza - S4
- Classe di esposizione ambientale - XC2
- Copriferro nominale minimo: 40 mm

MALTA CEMENTIZIA MICROPALE

- Classe di resistenza minima C20/25

PALI PROVVISORIALI

- Classe di resistenza minima C25/30
- Tipo di cemento con: III - V
- Rapporto A/C: ≤ 0.85
- Classe minima di consistenza - B5
- Classe di esposizione ambientale - XC2
- Diametro massimo inerti: 30mm
- Copriferro nominale minimo: 40 mm

ACCIAIO

- Acciaio per c.a. in barre ad aderenza migliorata tipo B450C corr.
- f_y 450 N/mm² f_k 542 N/mm²
- Acciaio tubi per micropali tipo S275JR
- f_y 275 N/mm² f_k 430 N/mm²
- Acciaio travi di collegamento tirati e piastre tipo S275JR
- f_y 275 N/mm² f_k 430 N/mm²

TIRANTI DI ANCORAGGIO - Tecnologia di iniezione IRS - Iniezioni ripetute e selettive

- Caratteristica dei tiranti: diametro nominale mm 15.20 (Ø17), sezione nominale 130 mm²
- Acciaio per C.A.P. limite elastico convenzionale allo 0.1% f_{yk} = 1670 MPa, carico di rottura f_{tk} = 1860 MPa.
- Condizioni di iniezione: diametro minimo di 18 mm e pressione di accollo non inferiore a 10MPa per iniezione a bassa pressione. Non inferiore a 7.5 MPa per iniezione ad alta pressione.

MISCELE DI INIEZIONE DEI TIRANTI

- Malta cementizia di resistenza C20/25 con additivi espansivi e fluidificanti
- Rapporto A/C: ≤ 0.85

ACCIAIO PER PALANCOLE

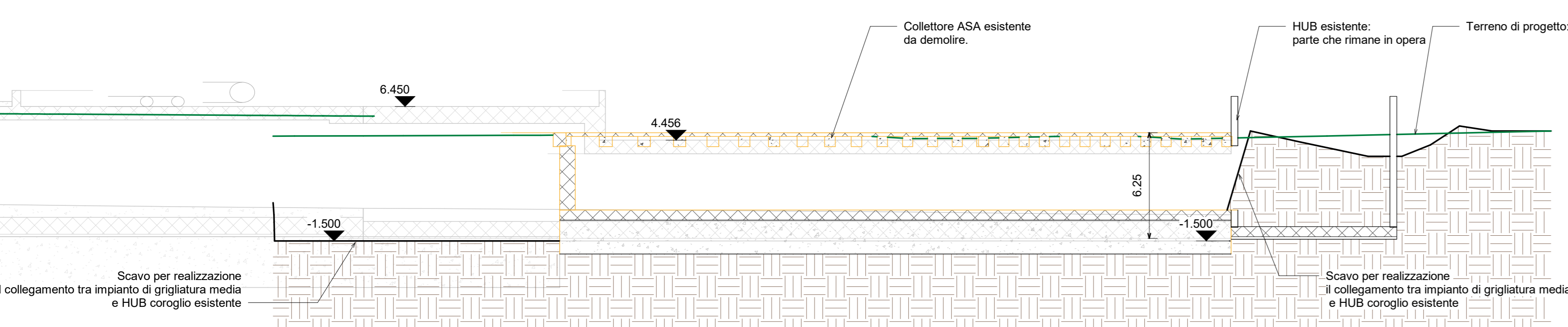
- Acciaio tipo S275JR
- f_y 275 N/mm² f_k 430 N/mm²
- Acciaio travi di collegamento a piastre tipo S275JR
- f_y 275 N/mm² f_k 430 N/mm²

01 Pianta scavi - collegamento HUB
1 : 200

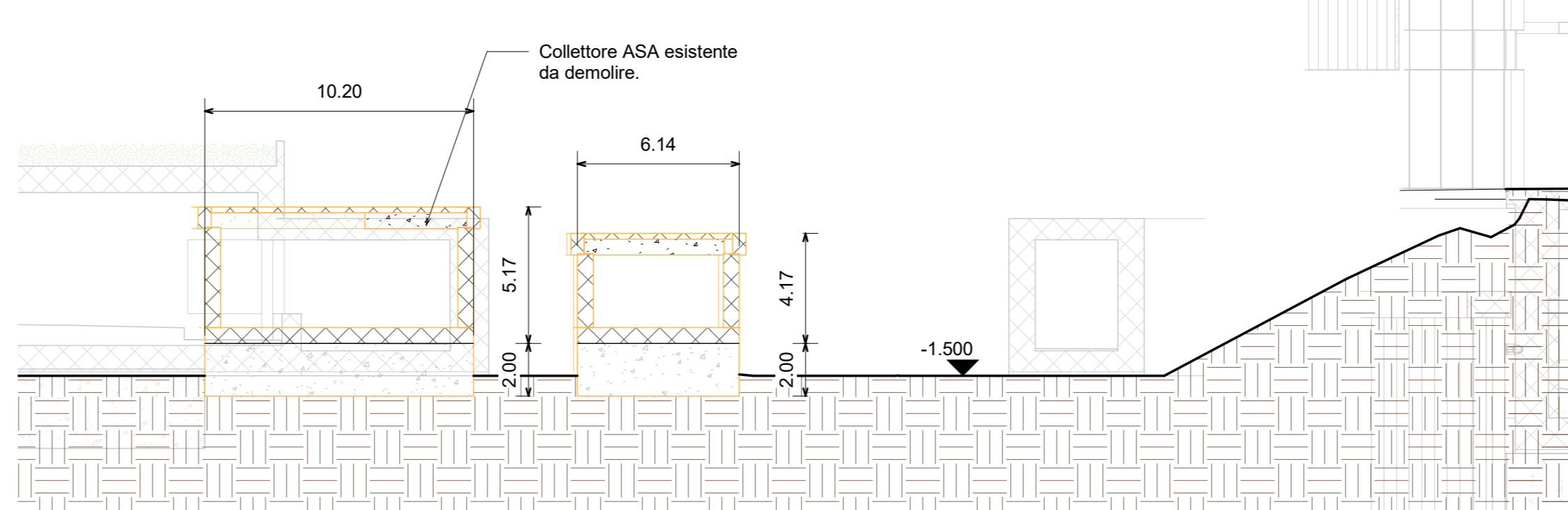
Nome	Commenti	Area superficie	Scavo	Riparto	Volume di scavo totale (m3)
A	Collegamento HUB Volume totale scavo	4 118,49	20 907,65	0,00	20 041,73
B	Volume collettore ASA esistente (vuoto per pieno)			12 308,24	12 308,24
C	Totale volume terreno scavato (A-B) (m3)				7 733,49
D	Collegamento HUB Volume manufatto interrato			5 588,02	5 588,02
E	Totale volume da reinterrare (C-D) (m3)	904,55	0,00	0,00	2 145,47
F	Totale volume materiale in esubero (m3)				5 588,02

G	Volume netto materiale da demolizione ASA esistente (m3)				2 287,20
H	Taglio di fondo Sp2m				1 465,94
I	Fondazione				953,79
M	Travi				207,52
N	Totale volume netto(m3)				4 914,45

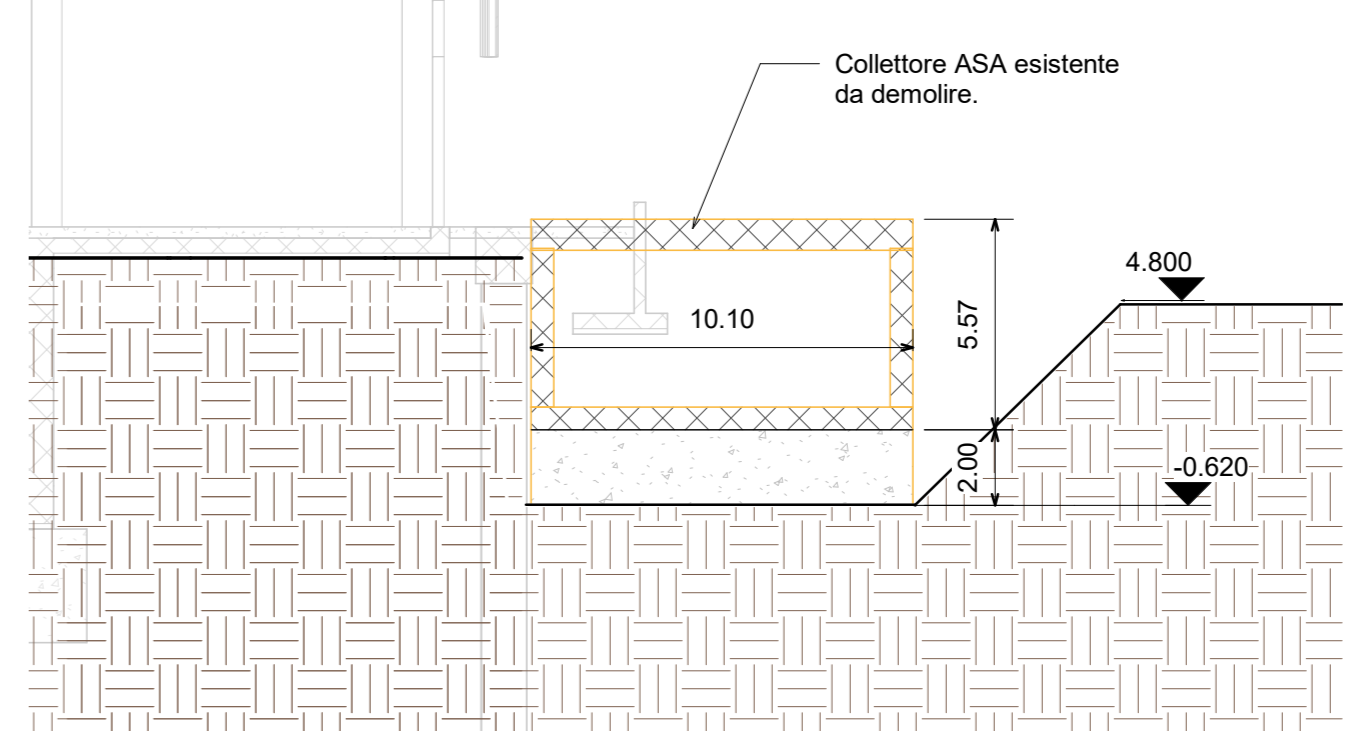
	Base	Altezza	Lunghezza	
O	Volume ASA esistente da demolire (Vuoto per pieno) (m3)			
P	Dimensione scatolate 01	10,20	5,57	140,00
Q	Dimensione tappo di fondo 01	10,20	2,00	140,00
R	Dimensione scatolate 02	6,10	4,17	40,00
S	Dimensione tappo di fondo 02	6,01	2,00	40,00
T	Totale (vuoto per pieno)(m3)			12 308,24



1 Collegamento 01
1 : 200



2 Collegamento 02
1 : 200



4 Collegamento 03
1 : 200

AREA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE DI BAGNOLI - CORGOGLIO (NA)

D.P.C.M. 15.10.2015
Interventi per la bonifica ambientale e rigenerazione urbana dell'area di Bagnoli - Coroglio

Infrastrutture, reti idriche, trasportistiche ed energetiche dell'area del Sito di Interesse Nazionale di Bagnoli - Coroglio

Presidenza del Consiglio dei Ministri
DIREZIONE GENERALE DEL TERRITORIO, URBANISMO, AMBIENTE E PAESAGGIO

STAZIONE APPALTANTE
INVITALIA S.p.A. - Ing. Roberto... RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

PROGETTO DEFINITIVO

REVISIONE	DATA	AGGIORNAMENTI	SCALA
A	GIU 2013	Emissione	1:200

Autore: **HUB DI CORGOGLIO**
INFRASTRUTTURE IDRICHE
 Collegamento tra grigliata media con Hub Coroglio esistente - Pianta scavi e quantità movimento terra

REDAZIONE: GIU 2013 M.A.
 VERIFICAZIONE: GIU 2013 M.S.G.
 DATA: GIUGNO 2023 CODICE LABORATORIO

SCALA: 1:200
 CODICE FILE: PX.05.02.13.01
 POSIZIONE D.S. PX.05.02.13.01