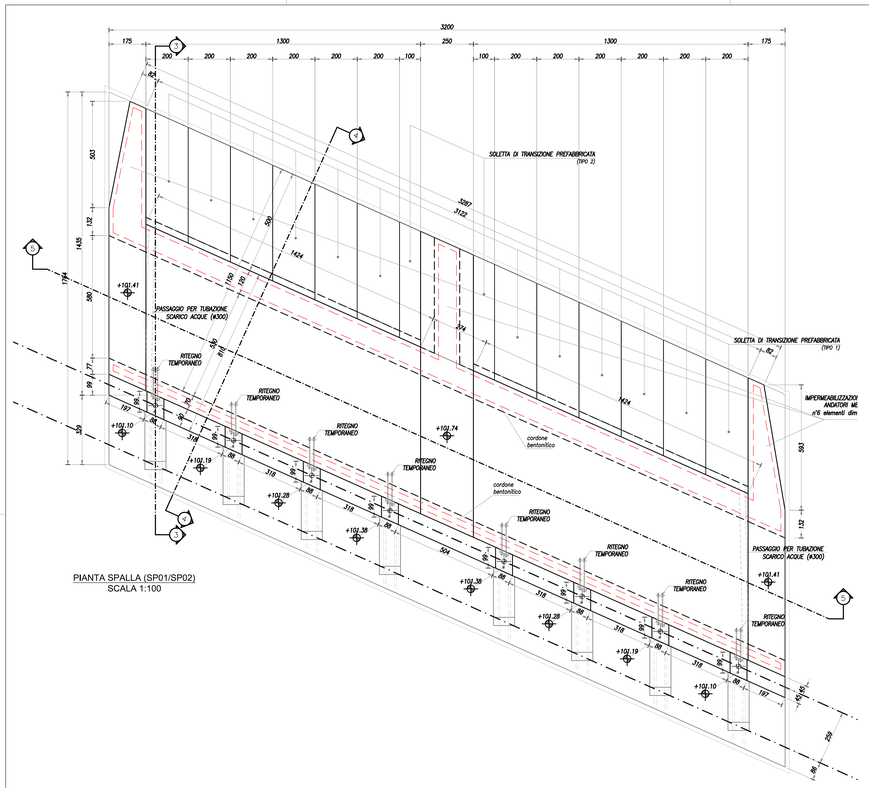
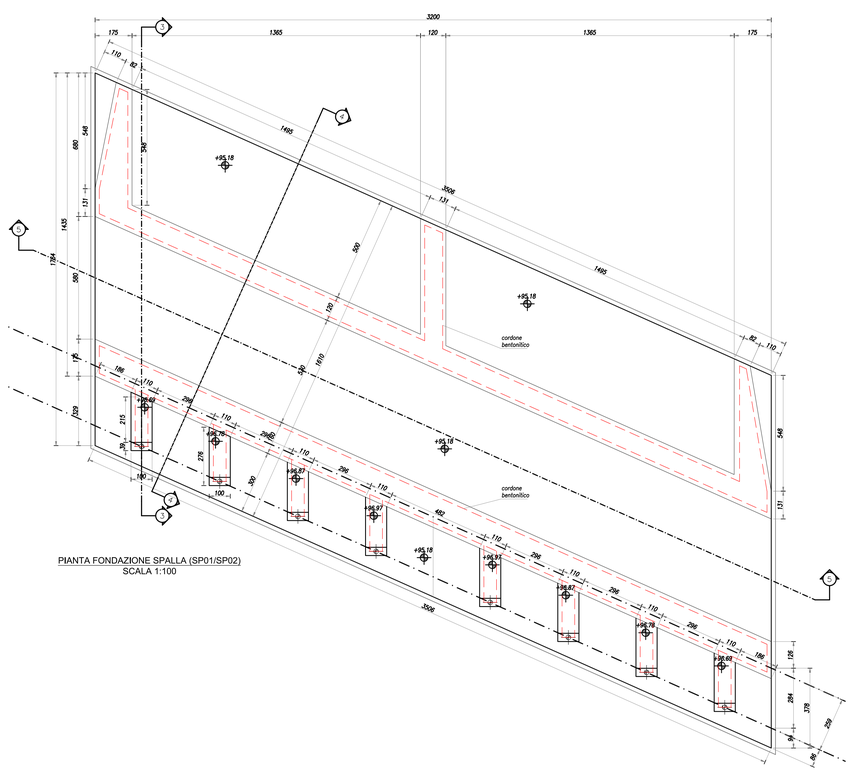
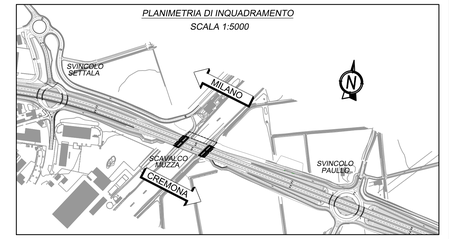


PIANTA SPALLA (SP01/SP02)
SCALA 1:100



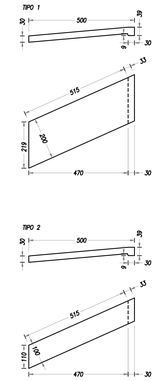
PIANTA FONDAZIONE SPALLA (SP01/SP02)
SCALA 1:100



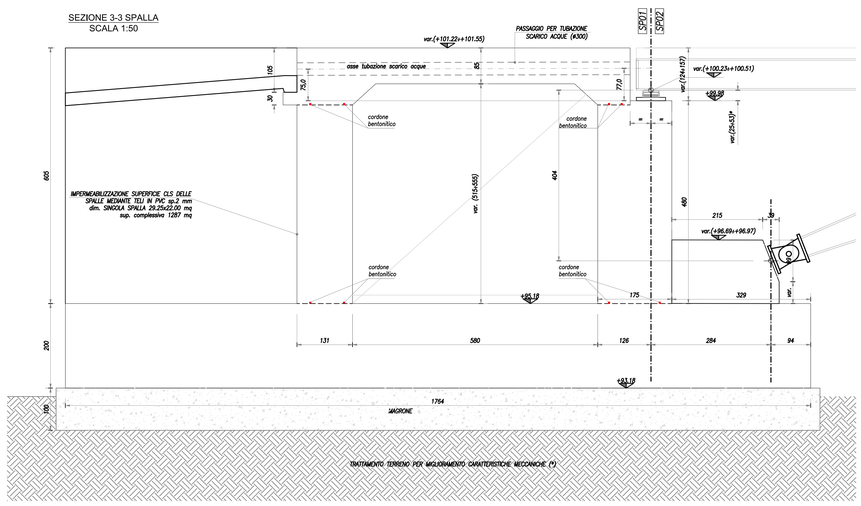
NOTE

- (*) Per le specifiche del trattamento del terreno si veda elaborati 3.25.2.2 e 3.25.2.3
- H1,H2,H3,H4 da verificare in funzione delle dimensioni date dal fornitore appoggi

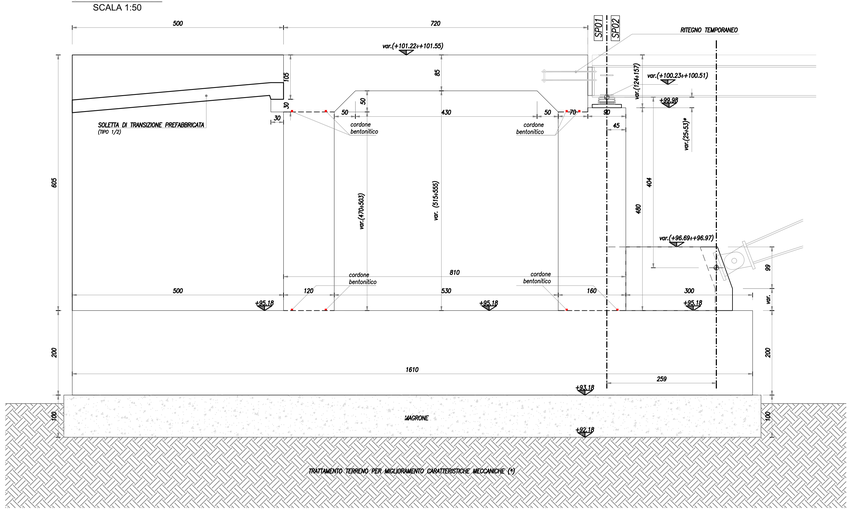
SOLETTA DI TRANSIZIONE PREFABBRICATA
SCALA 1:100



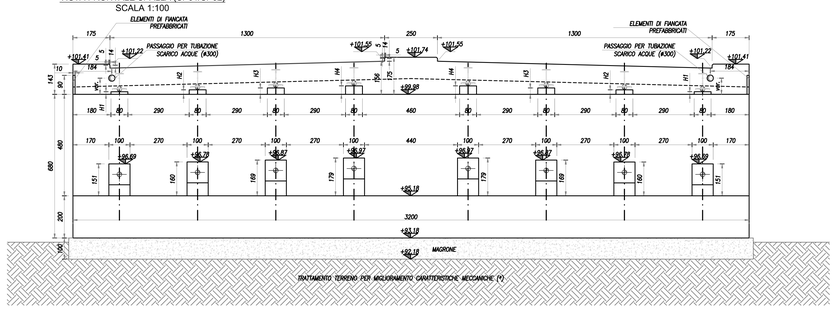
SEZIONE 3-3 SPALLA
SCALA 1:50



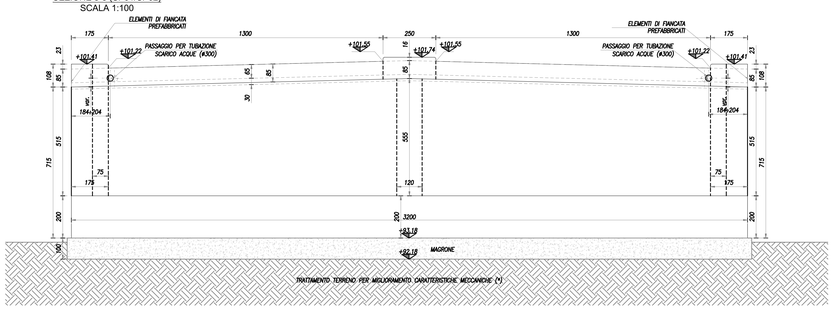
SEZIONE 4-4 SPALLA
SCALA 1:50



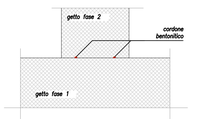
VISTA FRONTALE SPALLA (SP01/SP02)
SCALA 1:100



SEZIONE 5-5 (SP01/SP02)
SCALA 1:100



DETT. TIPOLOGICO RIPRESA CON CORDONE BENTONITICO
SCALA 1:25



– PRESCRIZIONI:

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E MODALITA' ESECUTIVE CONFORMI AL DM 17.01.2018
- lunghezza di sovrapposizione delle barre 50ϕ
- diametro di piegatura barre ϕ≤16mm: 4ϕ
- diametro di piegatura barre ϕ>16mm: 7ϕ

– MATERIALI:

1. CALCESTRUZZO

1.1 CALCESTRUZZO PER SOTTOFONDAZIONE:
- classe di resistenza: C12/15
- classe di esposizione: X0

1.2 CALCESTRUZZO PER PALI DI FONDAZIONE:
- classe di resistenza: C25/30
- classe di esposizione: XC2
- classe di consistenza: S4
- copriferro: 60mm

1.3 CALCESTRUZZO PER FONDAZIONE:
- classe di resistenza: C28/35
- classe di esposizione: XC2
- classe di consistenza: S4/S5
- copriferro: 40mm

1.3 CALCESTRUZZO PER ELEVAZIONI SPALLE:
- classe di resistenza: C28/35
- classe di esposizione: XF2
- classe di consistenza: S4/S5
- copriferro: 40mm

1.4 CALCESTRUZZO PER SOLETTA IMPALCATO:
- classe di resistenza: C32/40
- classe di esposizione: XC4/XF1
- classe di consistenza: S4/S5
- copriferro: 40mm

1.4 CALCESTRUZZO PER SOLETTE E PIEDRITTI SOTTOVIA/PONTICELLI:
- classe di resistenza: C32/40
- classe di esposizione: XF2
- classe di consistenza: S4/S5
- copriferro: 40mm

1.5 CALCESTRUZZO PER CORDOLI:
- classe di resistenza: C32/40
- classe di esposizione: XC4/XF4
- classe di consistenza: S4/S5
- copriferro: 55mm

1.6 CALCESTRUZZO PER BAGGIOLI:
- classe di resistenza: C32/40
- classe di esposizione: XC4/XF4
- classe di consistenza: SCC
- copriferro: 55mm

2. ACCIAIO

2.1 ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO: B450C

2.2 ACCIAIO PER CARP. METALLICA: (CORTEN)
- elementi saldati: S355 J2 W+N
- elementi non saldati: S355 J0 W+N

2.3 ACCIAIO BONIFICATO PER PERNO: C50 (EN10083-2)

2.4 ACCIAIO PER PIOLATURE: S235 J2 G3+C450
- piol tipo "Nelson"

3. UNIONI BULLONATE
- viti: classe 10.9
- dado: classe 10
- rosetta: C50

Città Metropolitana di Milano

Progettazione esecutiva e realizzazione dei lavori di riqualifica e potenziamento della S.P. EX S.S. 415 “Paullese” – 2° Lotto – 1° Stralcio tratto “A” da S.P. 39 “Cerca” alla progr. Km 12+746 (Intersezione TEEM)

PROGETTO ESECUTIVO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
ing. Carlo Maria Merlano

PROGETTAZIONE
Ing. Andrea Orio – OB2 Ingegneria Srl
Prof. Ing. Antonio Capsoni – B&C Associati Srl
Ing. Valter Peisino – IG Ingegneria Geotecnica Srl
Studio Ing. Alessandro Bassini
Ing. Alex Pellegatta

APPALTATORE
GIMACO COSTRUZIONI Srl

ELABORATO
Carpenteria manufatti/spalle

doc.176

CODICE
1822_E_D_3.25.3.1_02

DATA	REDATTO	VER.	APPR.	SCALA
10/2018	F.I.	A.C.	A.C.	1:5000 1:100 1:50

REVISIONE	DATA	REDATTO	MOTIVAZIONE	APPROVATO	NOME FILE
01	26/10/18	C.P.	AGGIORNAMENTO	A.C.	2018-09_SO.3_OPM...
02	10/10/19		AGGIORNAMENTO		REVISIONI 01 02

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA UTILIZZO NON AUTORIZZATO DAGLI AVENTI DIRITTO A NORMA DI LEGGE.
THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.