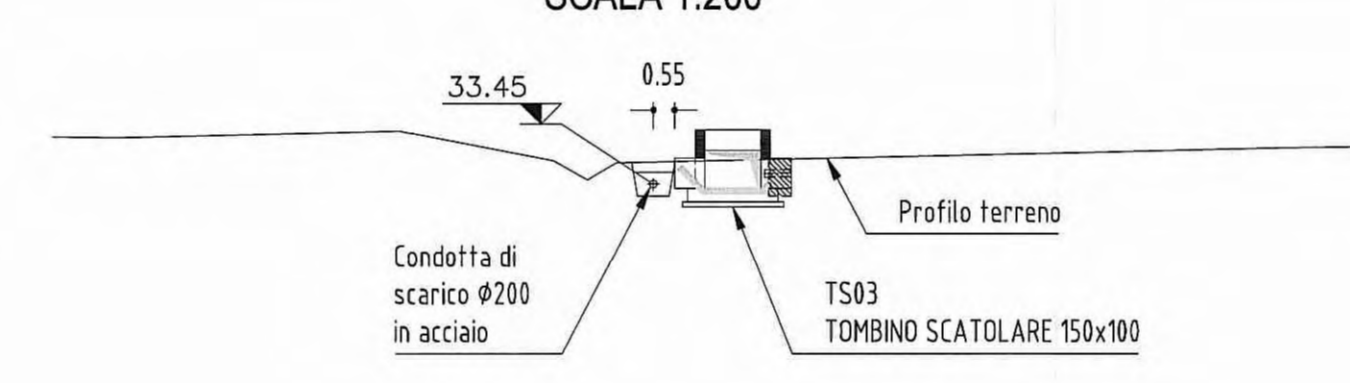
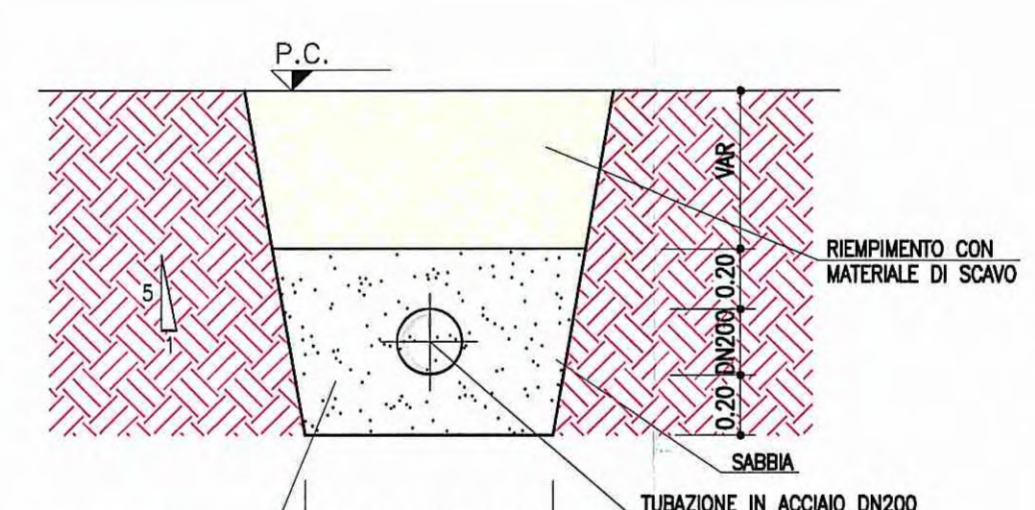


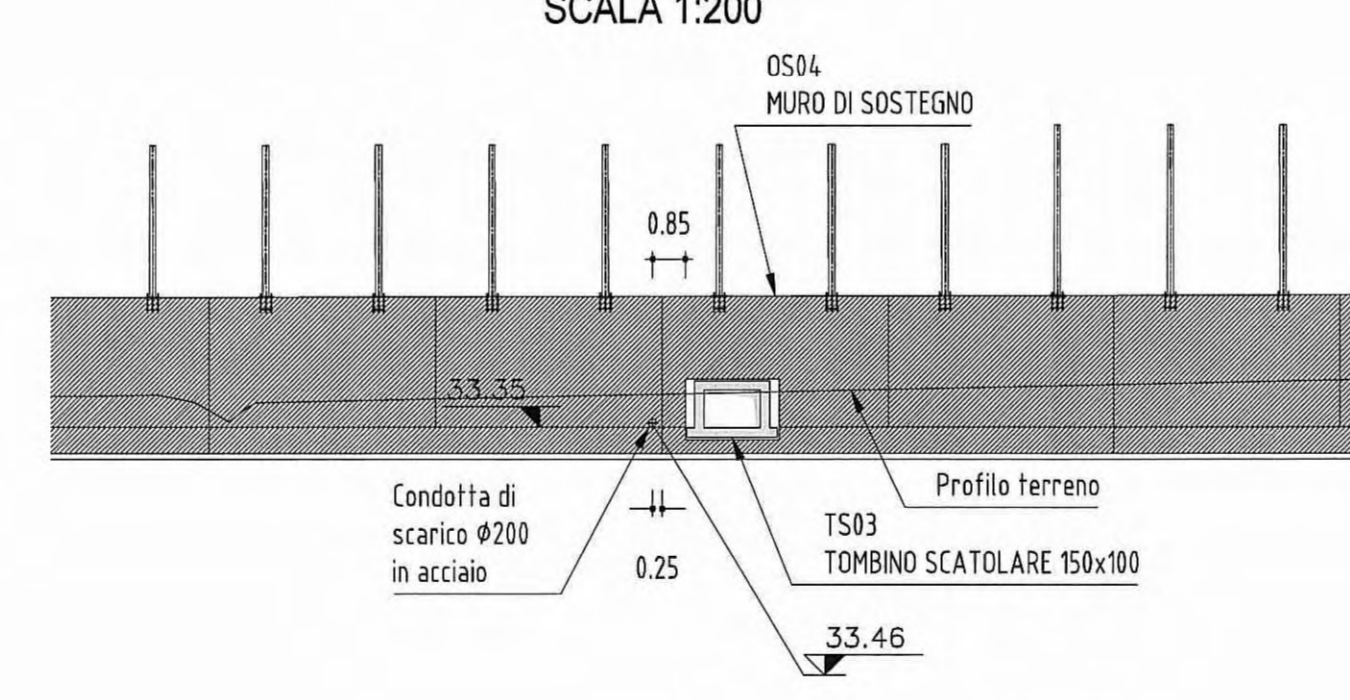
SEZIONE B-B
SCALA 1:200



SEZIONE DI POSA TUBAZIONE
DI SCARICO DN200
SEZIONE TIPO
SCALA 1:25



SEZIONE C-C
SCALA 1:200



SEZIONE D-D
SCALA 1:200

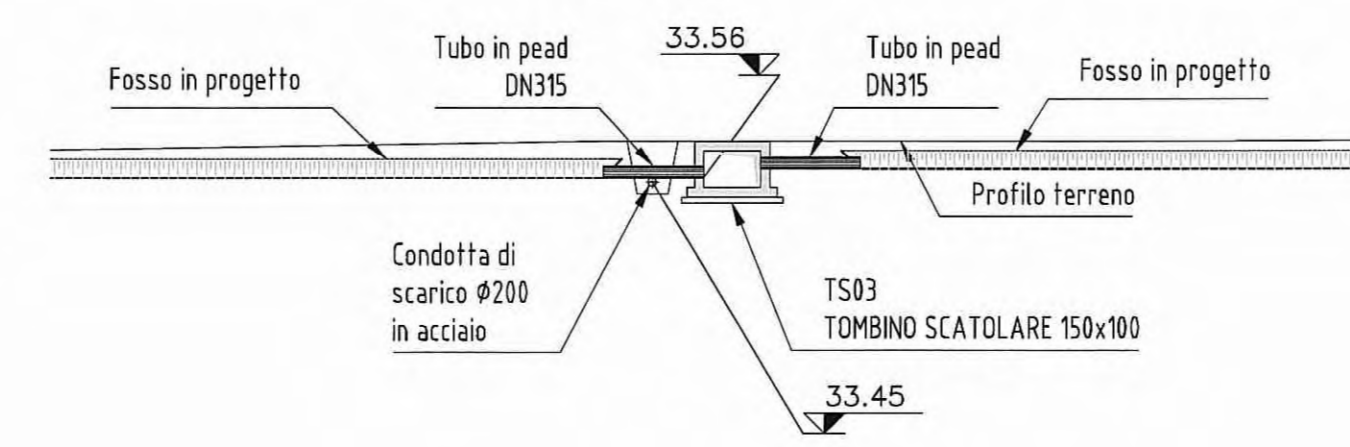


TABELLA RIEPILOGATIVA IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO		
Materiali	Unità di misura	Quantità
N° Pompe	n°	1-1 riserva
Portata singola pompa	lit/s	30
Portata sollevamento	lit/s	30
Quota aspirazione	mslm	33,20
Quota restituzione	mslm	33,46
Prevalenza geodetica	m	0,26
Prevalenza manometrica	m	4,00

Comitatore:
AUTOCAMIONALE DELLA CISA S.P.A.
Via Camboara 26/A - Frazione Ponte Taro - 43015 NOCETO (PR)

Impresa Esecutrice:
PIZZAROTTI
FONDATA NEL 1910

**AUTOSTRADA DELLA CISA A15
RACCORDO AUTOSTRADALE A15/A22
CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENO-BRENNERO
RACCORDO AUTOSTRADALE FRA L'AUTOSTRADA DELLA CISA-FONTEVIVO (PR)
E L'AUTOSTRADA DEL BRENNERO-NOGAROLE ROCCA (VR), I LOTTO.**
C.U.P. G61B0400060008 C.I.G. 307068161E

PROGETTO ESECUTIVO

AUTOCAMIONALE DELLA CISA S.p.A.
Il Direttore TIRRE: *[Firma]* Il Responsabile dell'Impiego: *[Firma]* Il Progettista: *[Firma]*

IMPRESA PIZZAROTTI & C. S.p.A.
Il Direttore Tecnico: *[Firma]* Il Geologo: *[Firma]*
NA

PROGETTAZIONE DI:
PIZZAROTTI FONDATA NEL 1910
Ing. Fabio Nigrelli
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo n. 5581
Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione:

A.T. idrosse **rock soil** **VIA**
Ing. Giovanni Maria Cepparelli
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano n. 392
Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione:

Consulenza specialistica a cura di:
NA
Progettista Responsabile: *[Firma]*
Ing. Pietro Mazzoli
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma n. 621

Titolo Elaborato: **ST - Smaltimento e trattamento acque di piattaforma
03 - Asse ATST da sp. nord ponte fiume Taro (km 2+971,82) a casello Trecasali (km 7+150)
G - Generale
TA-P04 - Bacino di laminazione e di riequilibrio ecologico: conferimento a recapito**
Data Emissione Progetto: 18/03/2014
Scale: Varie

Identif. Elaborato:

REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	PROJ.	VER.	APP.	ST.	CG.	OG.	PC.	DOB.	C.
1											

MATERIALI E PRESCRIZIONI			
Cemento Armato CALCESTRUZZO ⁽¹⁾			
	classi di esposizione	classi di consistenza	classi di resistenza minima
- Getti di pulizia e sovrapposizione:	-	-	C12/15
- Piazzetti e manufatti gettati in opera:	XC1	S4	C20/25
- Vasche di accumulo e sedimentazione:	XC2	S4	C25/30
ARMATURE:			
- Barre ad aderenza migliorata tipo B450C controllata in stabilimento			
- Rete elettrodeformata di acciaio tipo B450C controllata in stabilimento			
COPRIFERRO:			
- elementi prefabbricati:	c = 15 mm		
- elementi gettati in opera e a contatto col terreno:	c = 50 mm		
- elementi gettati in opera non a contatto col terreno:	c = 30 mm		
ADDITIVI:			
- additivo antiforatura per getti in opera			
Attraversamenti stradali Tubazioni in acciaio per attraversamenti stradali tipo L235. ⁽²⁾			
- DN1000 spessore 20 mm - DN800 spessore 14,2 mm - DN400 spessore 10 mm - DN300 spessore 16 mm - DN200 spessore 12,5 mm - DN200 spessore 5,9 mm			
Opere accessorie Elementi in carpenteria metallica e griglia acciaio a caldo. ⁽³⁾			
Elementi saldati classe 1 - Collegamenti bullonati classe B.8		S 235 JR	

1) Secondo UNI EN 206-1, UNI 11104-04 e linee guida C.S.LL.PP.
2) Secondo UNI ISO 4200
3) Secondo UNI EN 10225 (struttura secondo norme UNI EN ISO 14641)