

NOTA:  
LE COORDINATE ESPRESSE IN METRI SONO RIFERITE ALLO "0" DI TRACCIAMENTO. LE QUOTE ALTIMETRICHE DELLE PLATEE SONO RIFERITE ALL'INTRADOSSO POSA DELLE FONDAZIONI, A CUI ANDRA' SOMMATO LO SPESSORE DEL MAGRONE.

COORDINATE OPERA OS07			
VERTICE	X	Y	Z
1	303686.832	106575.892	36.896
2	303687.862	106593.862	36.896
3	303688.549	106605.842	36.896
4	303688.798	106605.628	36.746
5	303689.485	106617.808	36.746
6	303690.321	106629.78	36.746
7	303690.171	106629.789	36.546
8	303691.008	106641.761	36.546
9	303686.515	106642.018	36.546
10	303685.828	106630.038	36.546
11	303686.178	106630.018	36.746
12	303685.491	106618.037	36.746
13	303684.805	106606.057	36.746
14	303685.154	106606.037	36.896
15	303684.468	106594.057	36.896
16	303683.438	106576.086	36.896

COORDINATE SCAVI OS07		
VERTICE	X	Y
A	303680.808	106575.636
B	303682.031	106574.264
C	303687.722	106573.937
D	303689.094	106575.161
E	303693.537	106642.2
F	303691.75	106644.222
G	303687.295	106644.871
H	303685.335	106644.121



LEGENDA MODIFICHE 10/10/2014  
Individuazione falda.

**NOTE GENERALI**

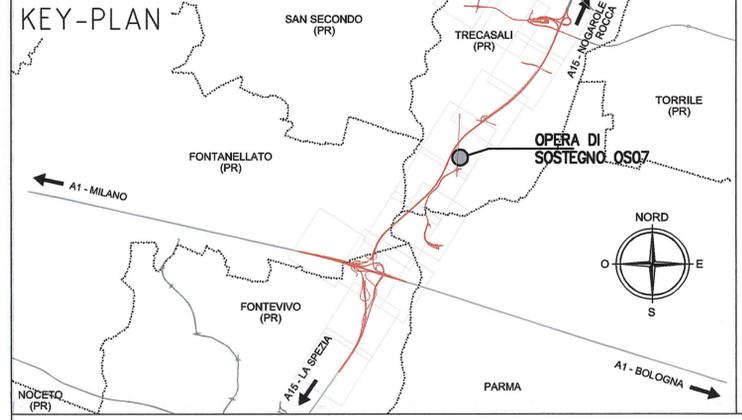
- LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI
- TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI
- TUTTI GLI ANGOLI SONO ESPRESSE IN GRADI CENTESIMALI
- GLI ANGOLI DI PIEGATURA E POSIZIONAMENTO DELLE BARRE SONO ESPRESSE IN GRADI SESSADECEIMALI

INDIVIDUAZIONE FALDA: ELABORATO GEOTECNICO RAAA1ERGXX01SRE003

Opera	Sondaggio di riferimento	Quota falda da p.c. (m)	Quota falda m.s.l.m. (media)	Quota falda m.s.l.m. (massimo)	Quota terreno m.s.l.m. (da sondaggio)	Quota terreno m.s.l.m. (minima)	Quota fondo scavo m.s.l.m. (minima)	Quota falda rispetto fondo scavo (m)
OS07	MIDR003 (2013)	0.95	36.52	37.10	37.67	37.75	36.40	0.40

**CARATTERISTICHE DEI MATERIALI**

- CALCESTRUZZO MAGRO DI SOTTOFONDAZIONE**  
CLASSE DI RESISTENZA MINIMA : C 12/15
- ACCIAIO IN BARRA PER C.A.** : B450C saldabile controllato in stabilimento
- PER I MATERIALI CHE NON ESPRESSAMENTE INDICATO FARE RIFERIMENTO A QUANTO RIPORTATO NELLE RELAZIONI DI CALCOLO**
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO**  
CLASSE DI RESISTENZA MINIMA : C 32 /40  
CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC4+XD1+XF2  
CLASSE DI CONTENUTO CLORURI : 0.40  
CLASSE DI CONSISTENZA : S4  
DIMENSIONE AGGREGATO MASSIMA : 25mm  
COPRIFERRO : c = 50mm  
RAPPORTO A/C MAX : 0.50
- MURI DI SOSTEGNO**  
CLASSE DI RESISTENZA MINIMA : C 32 /40  
CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC4+XD1+XF2  
CLASSE DI CONTENUTO CLORURI : 0.40  
CLASSE DI CONSISTENZA : S4  
DIMENSIONE AGGREGATO MASSIMA : 25mm  
COPRIFERRO : c = 50mm  
RAPPORTO A/C MAX : 0.50



Committente:  
**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 TIRENE: \_\_\_\_\_ Il Responsabile del Procedimento: \_\_\_\_\_ Il Presidente: \_\_\_\_\_

Il Responsabile dei lavori: \_\_\_\_\_

IMPRESA PIZZAROTTI & C. S.p.A.  
Il Direttore Tecnico: *Ing. Luca Boudanelli*

Il Geologo: NA

PROGETTAZIONE DI:  
**PIZZAROTTI**  
FONDATA NEL 1910

Il Progettista:  
Ing. Fabio Nigrelli  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo n. 3561

Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione:  
Ing. Giovanni Maria Cepparotti  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Viterbo n. 392

Consulenza specialistica a cura di:  
NA

Progettista Responsabile: **Ing. PIETRO MAZZOLI**  
Impresa Pizzarotti & C. S.p.A.  
Ing. Pietro Mazzoli  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma n. 121

Titolo Elaborato: **Asse principale  
Opere di sostegno  
Muro di sostegno - CVP2 rampa dx lato MN  
Pianta scavi e tracciamento**

Data Emissione Progetto: 18/03/2014  
Scala: 1:200

Identif. Elaborato:

NUM. IDENTIFICATIVO	CODICE COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	AMBITO	CAT. OPERA	NUM. OPERA	PRIME OPERE	INFO DOC.	NUM. PROG. DOC.	REVISIONE
	RAAA	1	E	I	AP	OS	07	G	PL	002	B

Rev.	Data	DESCRIZIONE REVISIONE	Redatto	Controllato	Approvato
B	10/10/2014	Instruttoria RIMA prof. n° 730 del 08/09/2014	POLLUZZI	NIGRELLI	MAZZOLI
A	27/08/2014	REMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO	POLLUZZI	NIGRELLI	MAZZOLI