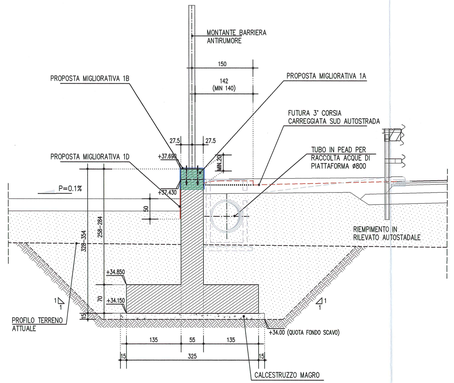
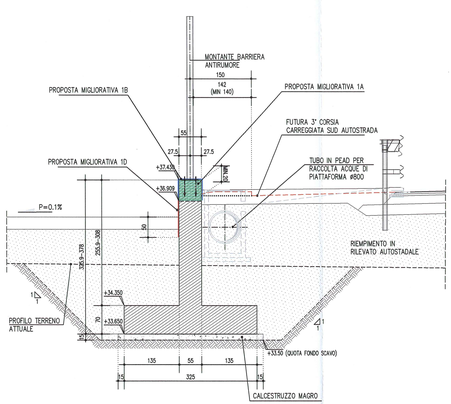
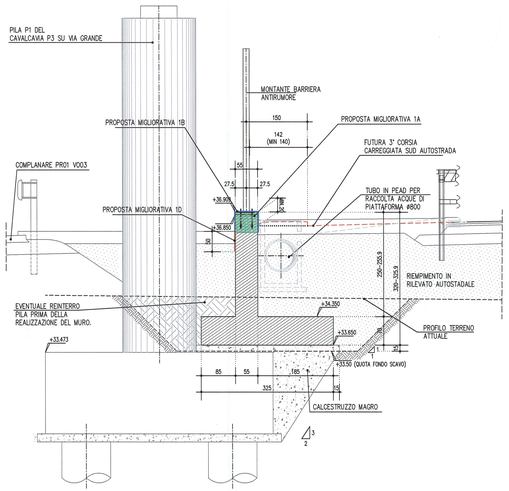
MURO TIPO 1 CONCI DA 1 A 5
SEZIONE TRASVERSALE 1:50



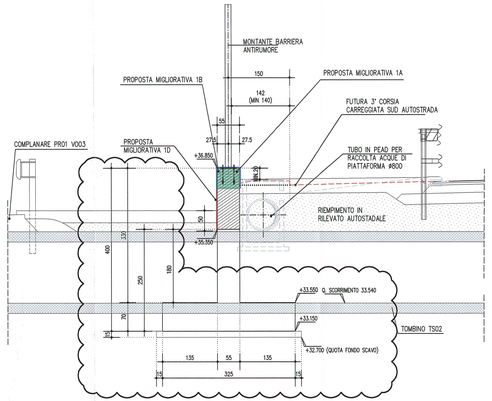
MURO TIPO 2 CONCI DA 6 A 14
SEZIONE TRASVERSALE 1:50



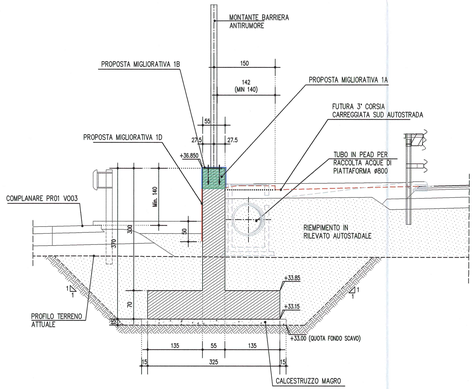
MURO TIPO 2 CONCIO 15
SEZIONE TRASVERSALE 1:50



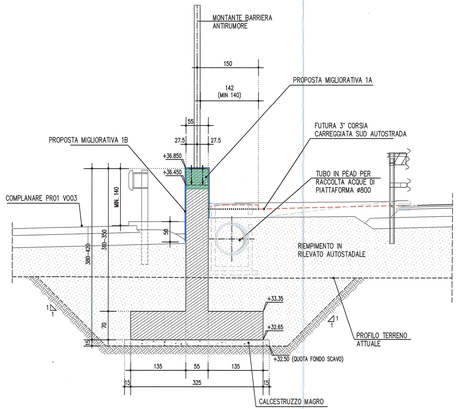
MURO TIPO 3 CONCIO 17
SEZIONE TRASVERSALE 1:50
PRESSO TOMBINO



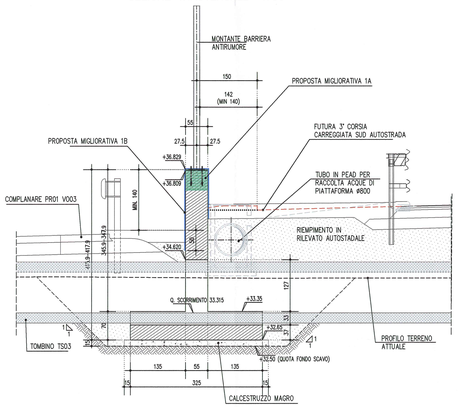
MURO TIPO 3 CONCIO 16 E DA 18 A 23
SEZIONE TRASVERSALE 1:50



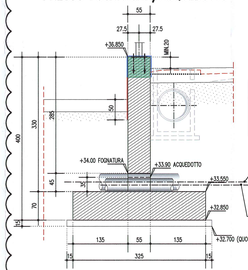
MURO TIPO 4 CONCIO 24 E DA 26 A 43
SEZIONE TRASVERSALE 1:50

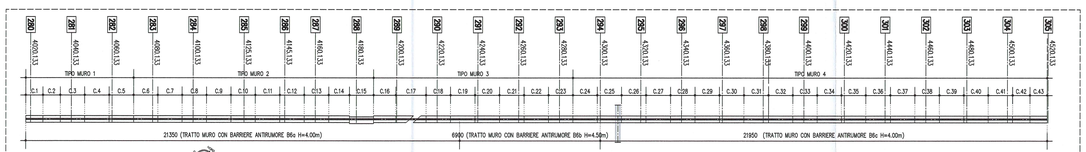


MURO TIPO 4 CONCIO 25
SEZIONE TRASVERSALE 1:50



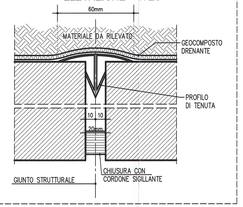
MURO TIPO 3 CONCIO 17
SEZIONE TRASVERSALE 1:50
PRESSO FOGNATURA/ACQUEDOTTO





KEY-PLAN OS04 1:1000

PARTICOLARE GIUNTO DI DILATAZIONE ELEVAZIONE 1:20



PROPOSTE MIGLIORATIVE:

PROPOSTA MIGLIORATIVA 1A

PROTEZIONE DELLE ARMATURE METALLICHE MEDIANTE IL SISTEMA CATODICO GALVANICO.
DOVRA' ESSERE REALIZZATO SECONDO QUANTO PRESCRITTO DA CAPITOLATO, MEDIANTE L'IMPIEGO DI ANODI SACRIFICALI TIPO MAPESHIELD I 30/20. PREVEDERE L'ISTALLAZIONE DI ANODI IN QUANTITA' PARI A N.1/80cm (INCIDENZA CIRCA 1.25 ANODI/m).

PROPOSTA MIGLIORATIVA 1B

TRATTAMENTO PROTETTIVO ED IMPERMEABILIZZAZIONE.
DOVRA' ESSERE REALIZZATO SECONDO QUANTO PRESCRITTO DA CAPITOLATO MEDIANTE APPLICAZIONE DI UNA MEMBRANA POLIURETANICA IBRIDA BICOMPONENTE TIPO PURTOP 400 M. SUCCESSIVA STESA FINITURA POLIURETANICA TIPO MAPECOAT PU55.

PROPOSTA MIGLIORATIVA 1D

RIVESTIMENTO PROTETTIVO SUPERFICI ESTERNE. DOVRA' ESSERE REALIZZATO SECONDO QUANTO PRESCRITTO DA CAPITOLATO CON MALTA CEMENTIZIA BICOMPONENTE ELASTICA TIPO MAPELASTIC E APPLICAZIONE DI VERNICE ELASTICA PROTETTIVA E DECORATIVA A BASE DI RESINE ACRILICHE TIPO ELASTOCOLOR PITTURA.

PER I CONCI DAL 24 AL 43 PREVEDERE INTERVENTO 1B ANCHE PER LA PARETE LATO COMPLANARE PR01.

LEGENDA MODIFICHE 26/02/2015
Individuazione interferenze sottoservizio PP.SS. FOG-08-002-00 e ACP-08-0-004-00, aggiornamento conci 16-17.

NOTE GENERALI

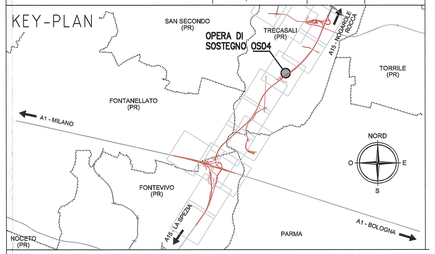
- LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI
- TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI
- TUTTI GLI ANGOLI SONO ESPRESSI IN GRADI CENTESIMALI
- GLI ANGOLI DI PICCATURA E POSIZIONAMENTO DELLE BARRE SONO ESPRESSI IN GRADI SESSADECIMALI

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

- CALCESTRUZZO MAGRO DI SOTTOFONDAZIONE CLASSE DI RESISTENZA MINIMA : C 12/15
- ACCIAIO IN BARRE 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:	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	: 20mm
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. G61B04000060008 | C.I.G. 30706861E1

PROGETTO ESECUTIVO

AUTOCAMIONALE DELLA CISA S.p.A.
Il Direttore TIBRE: Il Responsabile del Procedimento: Il Presidente:
Il Responsabile dei lavori:

IMPRESA PIZZAROTTI & C. S.p.A.
Il Direttore Tecnico: Dott. Ing. Luca Bondanini

Il Geologo: NA

PROGETTAZIONE DI: PIZZAROTTI FONDATA NEL 1910
A.T.I.: idroesse engineering MANDATARIA | ROCKSOIL S.p.A. MANDANTE | VIA ENGINEERING S.r.l. MANDANTE

Il Progettista:
Ing. Fabio Nigrelli
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo n.3581

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 Integrazione Prestazioni Specialistiche:
Impresa Pizzarotti & C. S.p.A.
Ing. Pietro Mazzoli
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma n.821

DOTT. Ing. PIETRO MAZZOLI
IMPRESA PIZZAROTTI
INCRETO ORDINE
INGEGNERI PARMA n.821

Titolo Elaborato:
Asse principale
Opere di sostegno
Muro di sostegno - ATI ST - da prog. 4+020,133 a prog. 4+520,033
Carpenterie - Tav. 6/6

Data Emissione Progetto: 18/03/2014
Scala: VARIE

Identif. Elaborato:

N.RO IDENTIFICATIVO		CODICE COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	AMBITO	CAT. OPERA	N.RO OPERA	PARTE OPERA	TIPO DOC.	N.RO PROGR. DOC.	REVISIONE
		RAAA	1	E	I	AP	OS	04	C	CA	006	D

Rev.	Data	DESCRIZIONE REVISIONE	Redatto	Controllato	Approvato
D	25/02/2015	Individuazione interferenze sottoservizi PP.SS. FOG-08-002-00 e ACP-08-0-004-00	POLUZZI	NIGRELLI	MAZZOLI
C	26/01/2015	Foro 8 tiranti prot. 11239 del 21/10/14 - Tradizione cinematica via Grande	POLUZZI	NIGRELLI	MAZZOLI
B	10/10/2014	Istruttoria A15	POLUZZI	NIGRELLI	MAZZOLI
A	27/06/2014	EMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO	POLUZZI	NIGRELLI	MAZZOLI

IL PRESENTE DISEGNO NON PUÒ ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O COMUNICATO A TERZI E/O USATO PER SCOPI DIVERSI DA QUELLI AUTORIZZATI DALLA SOCIETÀ CHE NE DETIENE I DIRITTI DI LEGGE.