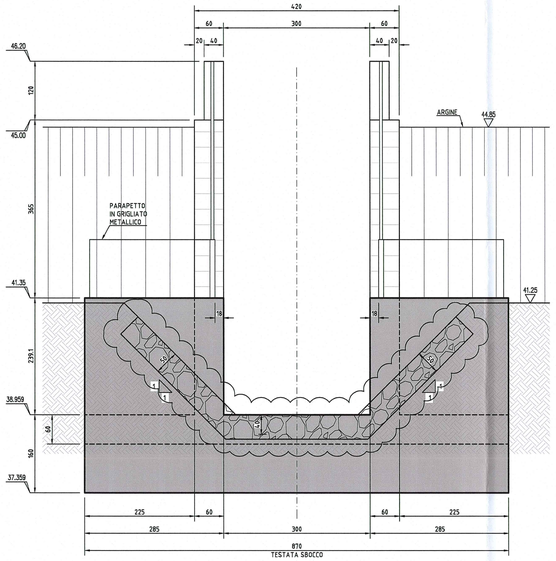
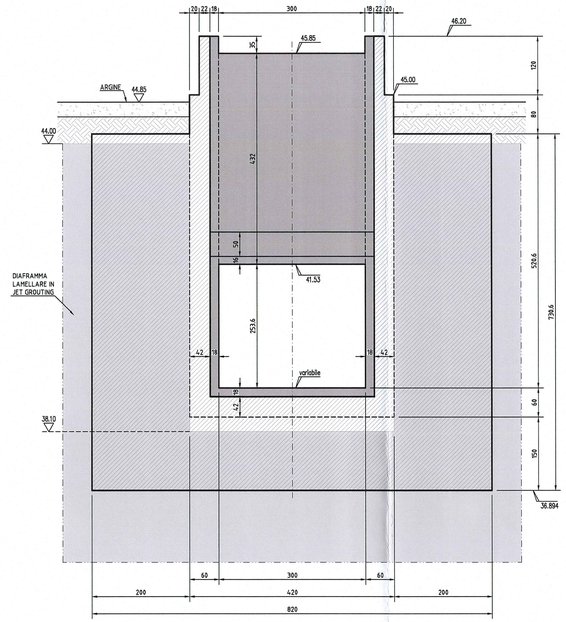
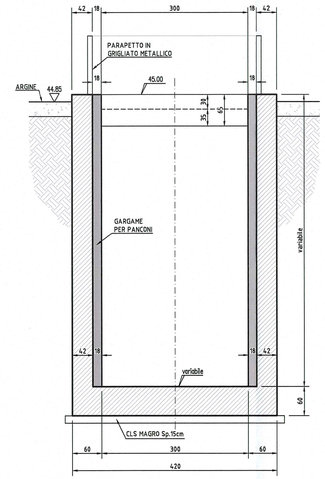
SEZIONE A-A
1:50



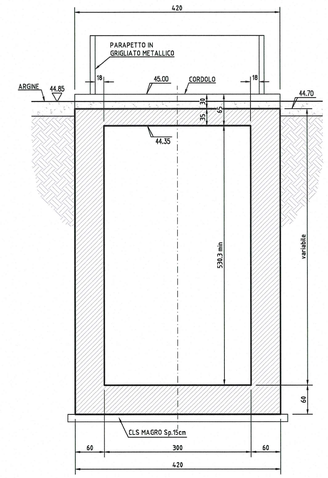
SEZIONE B-B
1:50



SEZIONE C-C
1:50



SEZIONE D-D
1:50



NOTE GENERALI

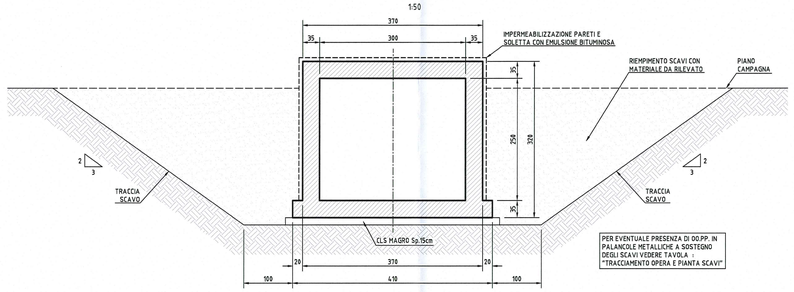
- TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI SALVO OVE DIVERSAMENTE INDICATO
- TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI
- TUTTE LE COORDINATE SONO ESPRESSE IN METRI
- TUTTE GLI ANGOLI SONO ESPRESSI IN GRADI CENTESIMALI
- PER PARAPETTO A 3 TUBI VEDERE ELABORATO :
  ASSE PRINCIPALE - TOMBINI SCATOLARI - TIPOLOGICO TOMBINI
  PARAPETTI E GRIGLIATI
  CODICE RAAA1EIAPTS00GPC001
- PER RELAZIONE DI CALCOLO PARAPETTO A 3 TUBI O IN GRIGLIATO METALLICO VEDERE ELABORATO :
  ASSE PRINCIPALE - TOMBINI SCATOLARI - TIPOLOGICO TOMBINI
  PARAPETTI E GRIGLIATI - RELAZIONE DI CALCOLO
  CODICE RAAA1EIAPTS00GRE001
- PARATOIE CON COMANDO DI MANOVRA MOTORIZZATO A MEZZO GRUPPO RIDUTTORE, DOTATE DI VOLANTINO PER COMANDO MANUALE DI EMERGENZA

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

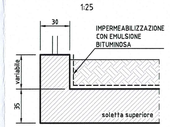
- PER CARATTERISTICHE DEI MATERIALI VEDERE ELABORATO :
  ASSE PRINCIPALE - TOMBINI SCATOLARI - TIPOLOGICO TOMBINI
  PRESCRIZIONI MATERIALI E NOTE GENERALI
  CODICE RAAA1EIAPTS00GSP001
- PARATOIE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO

- MASSI DA CAVE DI ROCCIA COMPATTA E NON GELIVA CON PESO SEMPRE SUPERIORE A 200 KG POSTI IN OPERA RIGOROSAMENTE FACCIA A VISTA PER UNO SPESSORE NON INFERIORE A 50 cm.
  PESO VOLUMICO: >=24 kN/m³ (2400KGF/m³)
  RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE: >= 50 N/mm (500 KGF/cm²)
  COEFFICIENTE DI LISURA: <= 1.5 mm
  COEFFICIENTE DI IMBIBIZIONE: <= 5%
  GELIVITA': IL MATERIALE DEVE RISULTARE NON GELIVO

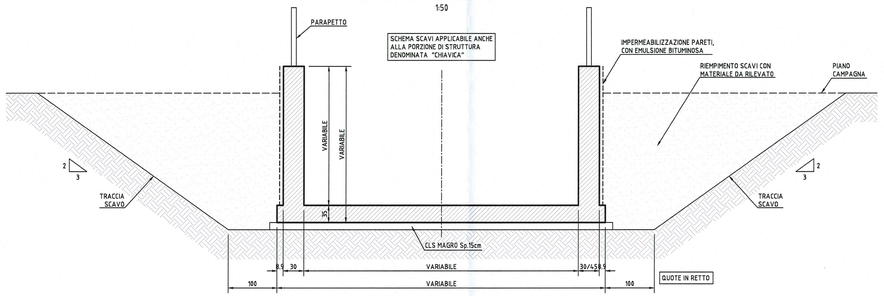
TOMBINI - SEZIONE TIPO E-E
1:50



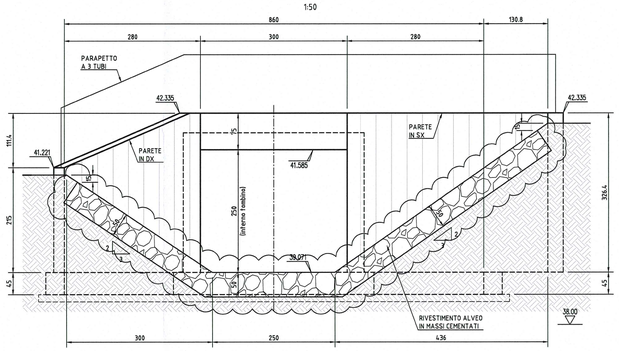
IMPERMEABILIZZAZIONE CORDOLI
1:25



TESTATE - SEZIONE TIPO
1:50



PROSPETTO H-H
1:50



Recepimento osservazione lettera Consorzio di Bonifica Parmense prot. n° 2190 del 08/04/2015:
inserimento nota relativa ai massi da cave di roccia.

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. 3070681161E

PROGETTO ESECUTIVO

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

IMPRESA PIZZAROTTI & C. S.p.A.
Il Direttore Tecnico: Il Responsabile di Progetto Dott. Ing. Luca Fontanelli

Il Geologo: NA

PROGETTAZIONE DI: PIZZAROTTI FONDATA NEL 1910
A.T.I.: idroesse engineering (MANDATARIA) | ROCK SOIL S.p.A. (MANDANTE) | VIA 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
ISCRITTO ORDINE
INGEGNERI PARMA n.821

Titolo Elaborato:
Asse Principale
Tombini scatolari
Tombino scatolare ATST - BP - 01 - 300x250cm - Canale OTTO MULINI
Carpenteria : Sezioni. Tav. 2/2

Data Emissione Progetto: 18/03/2014
Scala: 1:100/1:50

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	TS	26	S	CA	003	B

Rev.	Data	DESCRIZIONE REVISIONE	Redatto	Controllato	Approvato
B	08/04/2015	Recepimento osservazione lettera Consorzio Bonifica Parmense prot. n°2190 del 08/04/2015	GARILESI	NIGRELLI	MAZZOLI
A	06/06/2014	REMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO	PASQUALINI	NIGRELLI	MAZZOLI