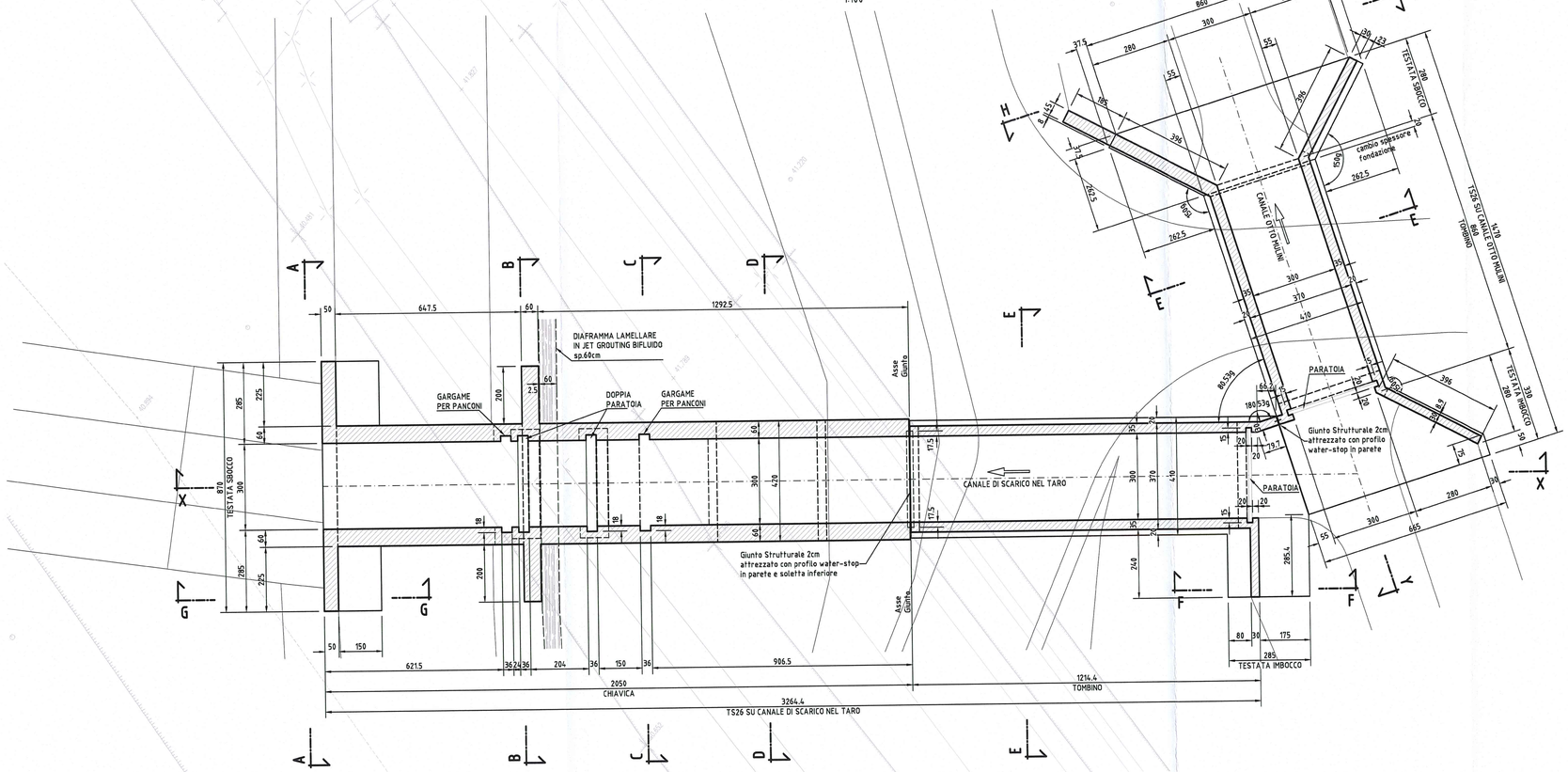
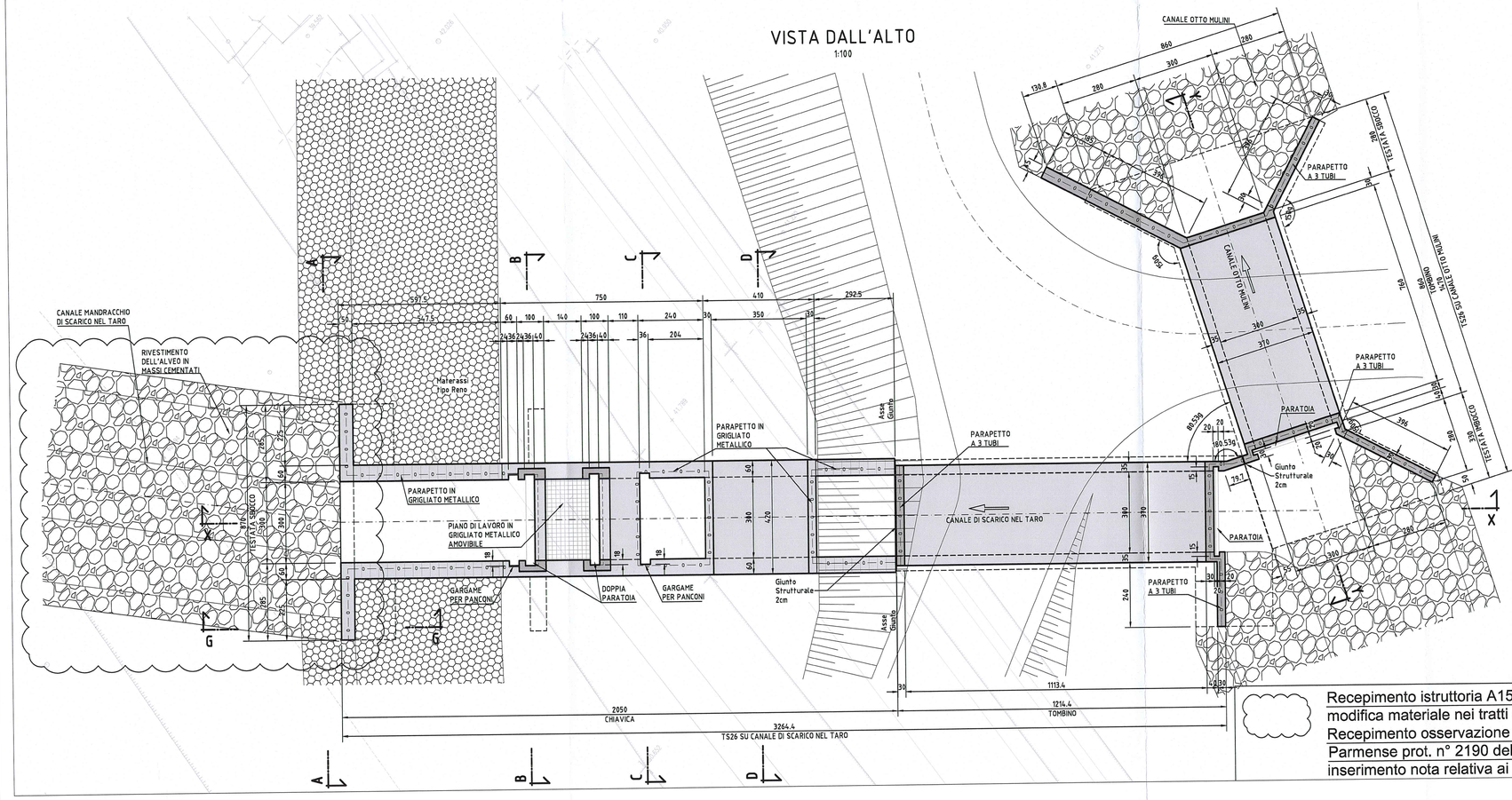
PIANTA FONDAZIONI E SPICCATO ELEVAZIONI

1:100



VISTA DALL'ALTO

1:100



Recepimento istruttoria A15 novembre 2014:
modifica materiale nei tratti con rivestimento.
Recepimento osservazione lettera Consorzio di Bonifica
Parmense prot. n° 2190 del 08/04/2015:
inserimento nota relativa ai massi dacave di roccia.

NOTE GENERALI

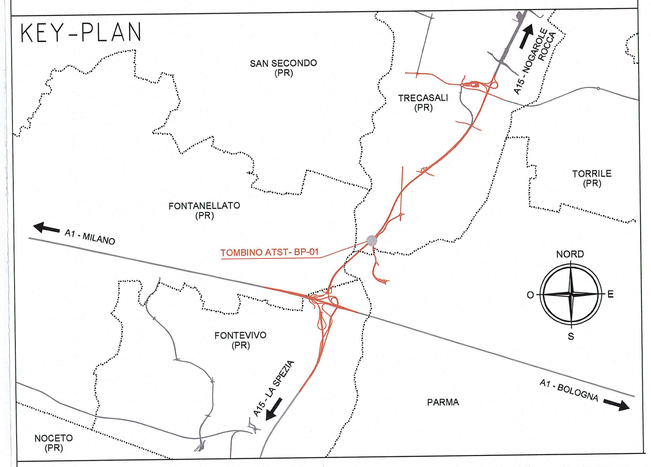
- TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI SALVO OVE DIVERSAMENTE INDICATO
- TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI
- TUTTE LE COORDINATE SONO ESPRESSE IN METRI
- TUTTE GLI ANGOLI SONO ESPRESSI IN GRADI CENTESIMALI
- PER PARAPETTO A 3 TUBI VEDERE ELABORATO :
  ASSE PRINCIPALE - TOMBINI 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 USURA: <= 1.5 mm
  COEFFICIENTE DI IMBIBIZIONE: <= 5%
  GELIVITA': IL MATERIALE DEVE RISULTARE NON GELIVO

KEY-PLAN



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. 307068161E

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 Bondanelli

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:
F. 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 delle Consulenze 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 : Piante

Data Emissione Progetto: 18/03/2014

Scala: 1:100

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	001	C

Rev.	Data	DESCRIZIONE REVISIONE	Redatto	Controllato	Approvato
C	09/04/2015	Istruttoria A15 Novembre 2014 + lettera Consorzio di Bonifica Parmense prot. n°2190 del 08/04/2015	BORACCI	NIGRELLI	MAZZOLI
B	10/12/2014	OSSERVAZIONI CONSORZIO DI BONIFICA PARMENSE prot. n° 7978 del 04 dic. 2014	BORACCI	NIGRELLI	MAZZOLI
A	06/06/2014	RIEMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO	TARGA	NIGRELLI	MAZZOLI