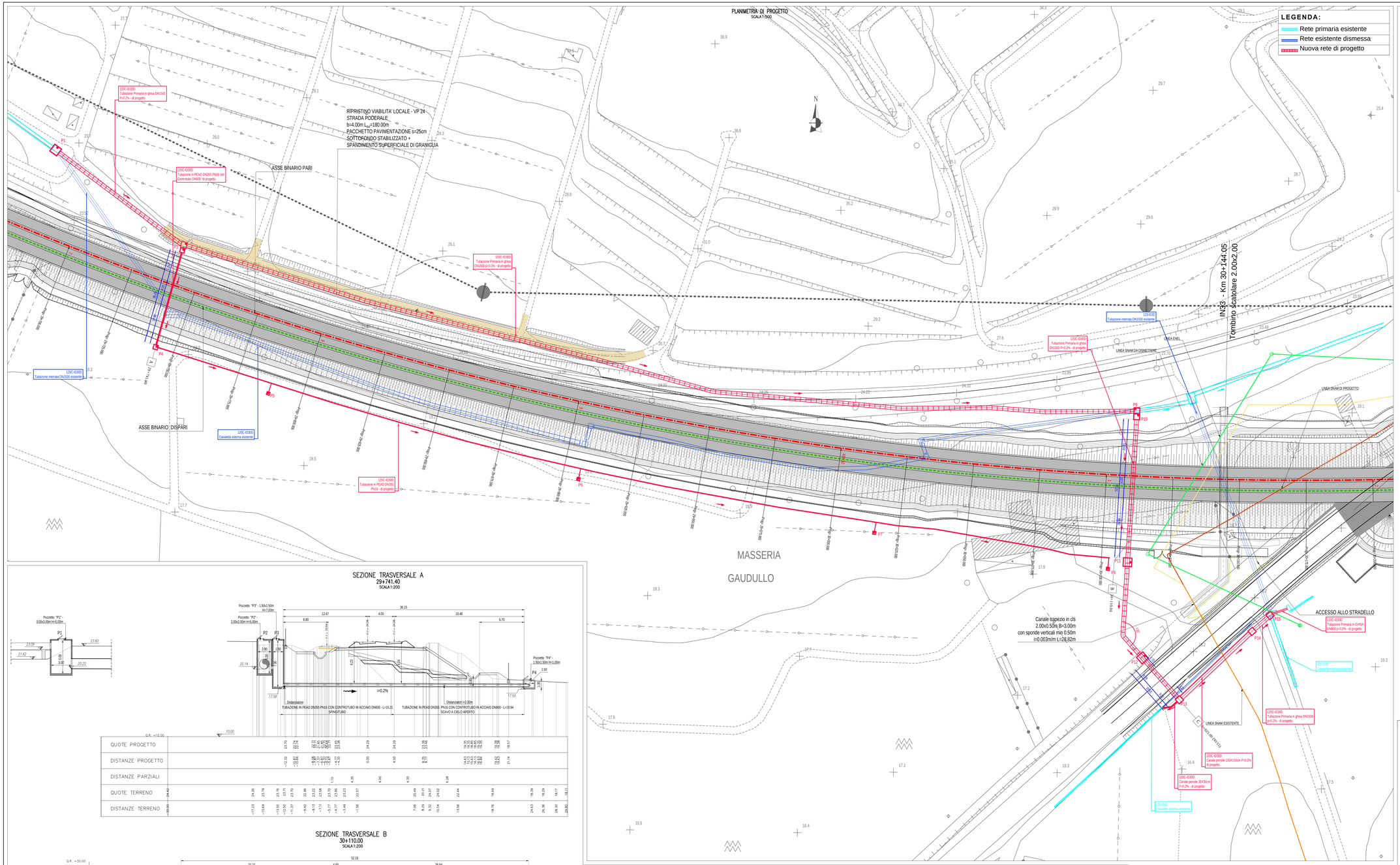
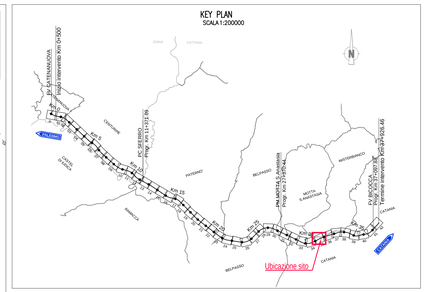
PLANIMETRIA DI PROGETTO
SCALA 1:500



KEY PLAN
SCALA 1:200000



NOTE

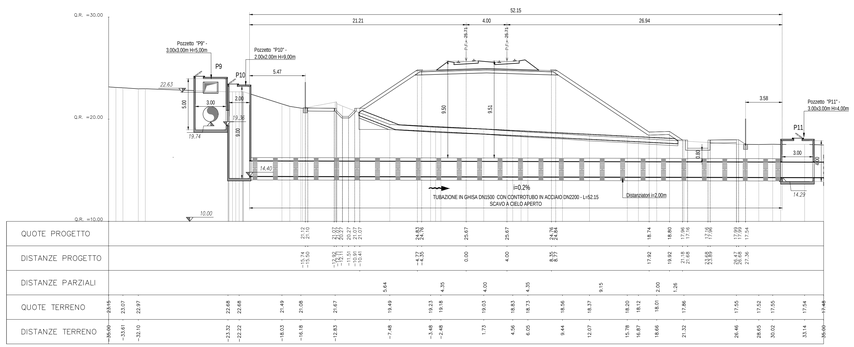
- Le condotte parallele al binario dovranno essere posate ad una distanza tale da non costituire pregiudizio alla sede ed alle opere ferroviarie. In ogni caso tale distanza non dovrà essere inferiore a 10m dalla più vicina rotaia e dovrà essere misurata ortogonalmente all'asse del binario.
- Le tubazioni primarie e secondarie esistenti si trovano ad una profondità di 2,00÷3,00 m sotto il piano campagna.
- Le tubazioni terziarie esistenti si trovano ad una profondità di circa 1,00 m sotto il piano campagna.
- L'idrante dovrà essere a flangia filettata con attacco sferico per portata 12,5 l/s, PN 16 GG25 corpo, cappello e ghiera in ghisa grigia GG25, albero in acciaio inox, cuneo in ottone unidirezionale, sede di tenuta sul corpo, sostituibile, a labbro in gomma speciale vulcanizzato su anello di ottone. Tenuta secondaria sull'albero mediante doppi o-ring facilmente sostituibili. Collaudi secondo UNI 1284. Estremità inferiore a flangia dimensionata UNI 2223 PN16/16 e superiore a baionetta. Verniciatura epossidica RAL 5010. Comando a volantino lucchettabile. Completa di guarnizione in gomma/tela e dadi e bulloni in acciaio zincato, per la guarnizione flangiata.
- (*) La saracinesca dovrà rispettare le caratterisitche tecniche indicate nell'art. 13.2.4.4 del Prezzario regionale Sicilia 2019.
  La colonnina idrante è prevista in Pead De 100 con le caratteristiche rispondenti alle prescrizioni di cui agli articoli 13.2.4.4 del Prezzario regionale sicilia 2019 e avrà le estremità munite di flange.
- I gruppi di consegna in progetto sostituiscono quelli interferenti in base al rilievo topografico. Nel caso in cui si dovessero rilevare ulteriori gruppi di consegna, essi verranno sostituiti e posizionati nel nuovo tracciato idrico di progetto.

Interferenza Idrica pk 29+675 ÷ 30+175: ELABORATI DI RIFERIMENTO	
Descrizione	Elaborato
Planimetria di Progetto e Sezioni Trasversali	PZSI0100049A
Planimetria di Tracciamento e Profili	FZSI0100049A
Sezioni Tipo e Particolari	WZSI0100049A

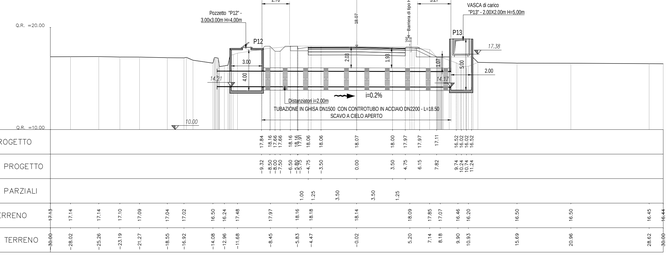
MANUFATTI: ELABORATI DI RIFERIMENTO	
Descrizione	Elaborato
Pozzetti e Vasche di carico prefabbricate – Dettagli costruttivi	BZSI0100071A
Tubazioni in c.a.v. – Dettagli costruttivi	BZSI0100072A
Tubazioni in PEAD – Dettagli costruttivi	BZSI0100073A
Pozzetti e Vasche di carico in c.a – Dettagli costruttivi Tav. 1÷5 Tav. 1÷5	BZSI0100098A÷102A

SEZIONE TRASVERSALE A
29+741.40
SCALA 1:200

SEZIONE TRASVERSALE B
30+110.00
SCALA 1:200



SEZIONE TRASVERSALE C
0+025,00 (NV15)
SCALA 1:200



CONSULENTI PROGETTAZIONE:

STRATER INGEGNERIA
www.strafer.it

Firmato digitalmente da
CATERINA CANNISTRA'

Firmato digitalmente da
ROSARIO NUNZIO GRASSO

Firmato digitalmente da
ALESSANDRO ANTONIO CARIDI
CN=IT

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
A	03/2021	EMISSIONE ESECUTIVA	C.Cannistrà	V.Pinnorte	R.Grasso
B	07/2021	EMISSIONE PER NOTA CONSORZIO DEL 22.07.21	C.Cannistrà	V.Pinnorte	R.Grasso

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

APPALTATORE: MANDATARIA: salini impregilo — MANDANTI: ASTALDI, Consorzio Stabile Aedars S.c.r.l., LEONARDO

PROGETTAZIONE: MANDATARIA: TECH PROJECT ingegneria integrata — MANDANTI: Lombardi ingegneria S.r.l. Lombardi Sull'Aggregato Consulenti, TECO Progettazione S.r.l.

PROGETTO ESECUTIVO

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO
NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA
RADDOPPIO DELLA TRATTA BICOCCA - CATENANUOVA

RISOLUZIONE INTERFERENZE IDRICHE DEL CONSORZIO DI BONIFICA (ODS. N. 337)

SI - INTERFERENZE CON I SOTTOSERVIZI
Risoluzione Interferenze
Interferenza Idrica pk 29+675 ÷ 30+175
Planimetria di Progetto e Sezioni Trasversali

APPALTATORE	PROGETTAZIONE		SCALA:
DIRETTORE TECNICO Ing. M. RUFFO Firmato digitalmente da:MI CHELE FABIO RUFFO Data:03/08/2021 17:05:48	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. G.TANZI		VARIE

TIPO DOC. PZ — OPERA/DISCIPLINA SI0100 — PROGR. 049 — REV. B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	C.Cannistrà	03/2021	R.Grasso	03/2021	L.Gentile	03/2021	07/2021
B	EMISSIONE PER NOTA CONSORZIO DEL 22.07.21	C.Cannistrà	07/2021	R.Grasso	07/2021	L.Gentile	07/2021	

File: PZ-SI0100-049_B — n. Elab.: -