## NOTE GENERALI

1 – PK RIFERITE AL BP ECCETTO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO

2 – LE PK DELLE NICCHIE SONO INDICATIVE

## RIFERIMENTI

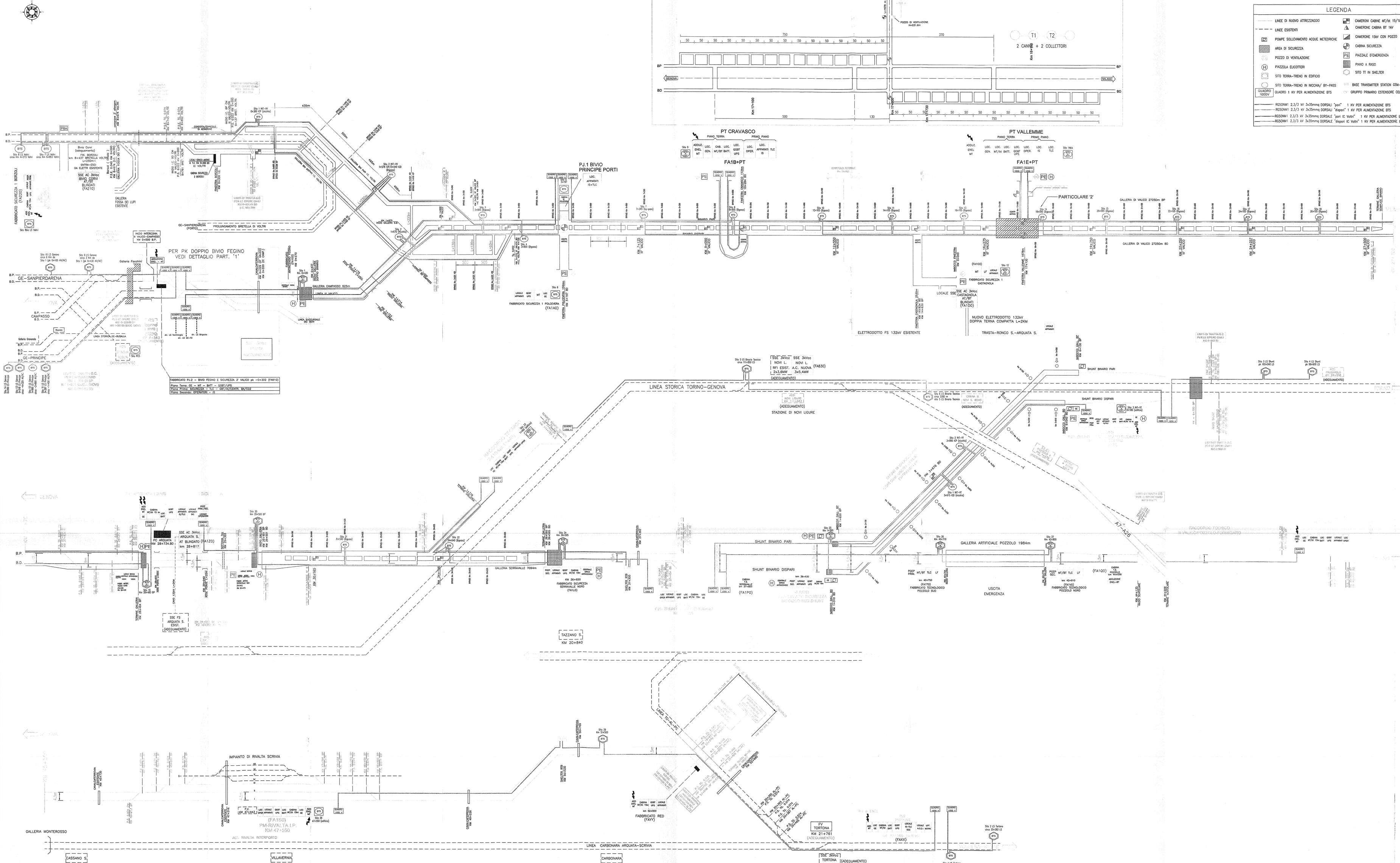
ADEGUAMENTI PROGETTUALI A3O1 00 D CV PX IT0001 00G C

## LEGENDA

- LINEE DI NUOVO ATTREZZAGGIO
- LINEE ESISTENTI
- POMPE SOLLEVAMENTO ACQUE METEORICHE
- AREA DI SICUREZZA
- POZZO DI VENTILAZIONE
- PIAZZOLA ELICOTTERI
- SITO TERRA–TRENO IN EDIFICIO
- SITO TERRA–TRENO IN NICCHIA/ BY-PASS
- QUADRO 1000V
- QUADRO 1 KV PER ALIMENTAZIONE BTS
- RISONRI. 2,3/3 kV 3x35mmq DORSALI "pari" 1 kV PER ALIMENTAZIONE BTS
- RISONRI. 2,3/3 kV 3x35mmq DORSALI "dispari" 1 kV PER ALIMENTAZIONE BTS
- RICONRI. 2,3/3 kV 3x35mmq DORSALE "dispari IC Volti" 1 kV PER ALIMENTAZIONE BTS
- RICONRI. 2,3/3 kV 3x35mmq DORSALE "dispari IC Volti" 1 kV PER ALIMENTAZIONE BTS
- CAMERONE CABINE MT/BT 15/1kV
- CAMERONE CABINA BT 1kV
- CAMERONE 15kV CON POZZO
- CABINA SICUREZZA
- PIAZZALE D'EMERGENZA
- PIANO A RISO
- SITO TT IN SHELTER
- BASE TRANSMITTER STATION GSM–R
- GRUPPO PRIMARIO ESTENSORE CELLULARE CSM

## III VALICO GENOVA-MILANO - RIEPILOGO SITI TT (VERSIONE 30/01/12)

| Identificativo | Nome sito/siti | Progressiva (km) | Posizione apparati | Tipologia SITO | Cenno sistema su rete LF 3000 V/linee ex-Ansaldo /ospitiera |
|---|---|---|---|---|---|
| Sito PCS | PCS | PCS Genova Teglia | edificio | GSM-R | (alimentato da rete di edificio) |
| Sito 1 INTeV | Bivio Sretella Voltri | pk 0+200 Interconnessione Voltri | nicchia | GSM-R | 3.800 VA |
| Sito 2 INTeV | Cazzolo | circa pk 1+370 (BP / 2+940 BD) | bypass | GSM-R | 3.800 VA |
| Sito 1 | III Valico Est | 0+400 | shelter | GSM-R + 2 Est | 7.200 VA |
| Sito 2 | Pardo | 1+870 | nicchia | GSM-R | 3.800 VA |
| Sito 3 | Bavari 1 | 2+845 (skirte bypass 3 BP) | nicchia | GSM-R | 3.800 VA |
| Sito 4 | Bavari 2 | 3+855 (skirte bypass 5 BD) | nicchia | GSM-R | 3.800 VA |
| Sito 5 | PJ Bivio Principe Porti | 5+197 | edificio | GSM-R + Est | (alimentato da rete di edificio) |
| Sito 6 | Palcamera | fabbricato sicurezza 1 Palcamera | edificio | GSM-R (no segnalamento) + Est | (alimentato da rete di edificio) |
| Sito 7 | Cerenesi | 7+346 (skirte bypass 12 BP) | nicchia | GSM-R | 3.800 VA |
| Sito 8 | Creosoro bivario | 8+889 (skirte bypass 17 BP) | nicchia | GSM-R | 3.800 VA |
| Sito 9 | PT Creosoro | PT Creosoro | edificio | GSM-R + Est | (alimentato da rete di edificio) |
| Sito 10 | Ovada | 10+195 (skirte bypass 22 BP) | nicchia | GSM-R | 3.800 VA |
| Sito 11 | Costagrolla bivario | 11+155 (skirte bypass 28 BP) | nicchia | GSM-R | 3.800 VA |
| Sito 12 | Cavalgrolla Fascina | fabbricato sicurezza 1 Fascina | edificio | GSM-R (no segnalamento) + Est | (alimentato da rete di edificio) |
| Sito 13 | Fascinetto | 13+100 (skirte bypass 32 BP) | nicchia | GSM-R | 3.800 VA |
| Sito 14 | Vallemme bivario | 15+095 (skirte bypass 34 BP) | nicchia | GSM-R | 3.800 VA |
| Sito 14 bis | Vallemme | PT Vallemme | edificio | GSM-R + Est | (alimentato da rete di edificio) |
| Sito 15 | Bric Sula | 20+095 (skirte bypass 39 BP) | nicchia | GSM-R | 3.800 VA |
| Sito 16 | Schiavetta | 22+150 (skirte bypass 42 BP) | nicchia | GSM-R | 3.800 VA |
| Sito 17 | Rigrosa bivario | 24+195 (skirte bypass 46 BP) | nicchia | GSM-R | 3.800 VA |
| Sito 18 | Arquata Scrivia | 26+195 (skirte bypass 50 BP) | nicchia | GSM-R | 3.800 VA |
| Sito 19 | III Valico Nord | 28+400 | shelter | GSM-R + Est | 6.000 VA |
| Sito 20 | Serravalle Sud | 29+300 | shelter | GSM-R + Est | 6.000 VA |
| Sito 21 | Serravalle Scrivia | 31+540 (skirte bypass 4 BP) | nicchia | GSM-R | 3.800 VA |
| Sito 22 | Bivio Tecnico | 34+340 (skirte bypass 9 BP) | nicchia | GSM-R | 3.800 VA |
| Sito 24 | Sarmazza Nord | 36+150 | shelter | GSM-R + Est | 6.000 VA |
| Sito 23 | PJ/PJE Racconto Tecnico | pk 1+440 Bivario Tecnico | edificio | GSM-R + Est | (alimentato da rete di edificio) |
| Sito 25 | III Valico/Torino Bivi Diretti | pk 1+260 Interconnessione Bivi Diretti | shelter | GSM-R + Est | 6.000 VA |
| Sito 1 INTeV | Cascina Valle 1 | pk 2+100 Interconnessione Shunt III Valico Diretti | nicchia | GSM-R | 3.800 VA |
| Sito 2 INTeV | Cascina Valle 2 | pk 3+960 Interconnessione Shunt III Valico Pari | nicchia | GSM-R | 3.800 VA |
| Sito 3 INTeV | PJ Innesto III Valico Nord | pk 4+150 Interconnessione Shunt III Valico Diretti | edificio | GSM-R + Est | (alimentato da rete di edificio) |
| Sito 26 | Sarmazza Sud | 42+150 | shelter | GSM-R + Est | 6.000 VA |
| Sito 27 | Pontecosi Nord | 42+150 | shelter | GSM-R + Est | 6.000 VA |
| Sito 28 | Rostia Scrivia | 47+550 (PV Rostia) | edificio | GSM-R | (alimentato da rete di edificio) |
| Sito 29 | Tortona Sud | 51+550 | shelter | GSM-R | 6.000 VA |
| Sito 1 LS Tortona | Tortona 1 | pk 21+550 LS | shelter LS | GSM-R | 5.000 VA |
| Sito 2 LS Tortona | Tortona 2 | pk 29+350 LS | shelter LS | GSM-R | 5.000 VA |
| Sito 3 LS Shunt | Shunt 1 | pk 102+040 LS | shelter LS | GSM-R | 5.000 VA |
| Sito 4 LS Shunt | Shunt 2 | pk 110+850 LS | shelter LS | GSM-R | 5.000 VA |
| Sito 5 LS Bivio Tecnico | Bivio Tecnico - Nmi Ligure | pk 111+850 LS | shelter LS | GSM-R | 5.000 VA |
| Sito 6 LS Bivio Tecnico | Nmi Ligure - Pralpoia | in area scalo Nmi Ligure, in prossimità del Sito 1 LS | shelter LS | GSM-R | 5.000 VA |
| Sito 7 LS Voltri | Voltri 1 | pk 6+850 LS da Voltri | nicchia LS | GSM-R | 3.800 VA |
| Sito 8 LS Voltri | Voltri 2 | pk 4+270 LS da Voltri | nicchia LS | GSM-R | 3.800 VA |
| Sito 9 bis LS Voltri | Voltri 3 | fabbricato sicurezza 1 Borzoli | edificio | GSM-R (no segnalamento) | (alimentato da rete di edificio) |
| Sito 9 LS Genova | Campasso | 3 km in direzione Genova Sampierdarena da "Sito 1" | shelter LS | GSM-R | 5.000 VA |
| Sito 10 LS Genova | Sampierdarena | 6 km in direzione Genova Sampierdarena da "Sito 1" | shelter LS | GSM-R | 5.000 VA |
| Sito 11 LS Genova | Granarolo 1 | 3+300 LS Principe (circa 1+400 da AV/AC) | shelter LS | GSM-R | 5.000 VA |
| Sito 12 LS Genova | Granarolo 2 | 1+860 LS Principe (circa 2+850 da AV/AC) | nicchia LS | GSM-R | 3.800 VA |
| Sito 13 LS Genova | Granarolo 3 | 0+518 LS Principe (circa 4+190 da AV/AC) | shelter LS | GSM-R | 5.000 VA |
| Sito 14 LS Genova | Piazza Principe | 0+260 LS Principe (pk Genova Piazza Principe) | shelter LS | GSM-R | 5.000 VA |
| Sito 15 LS Genova | Brignole | 2+120 LS Brignole (pk Genova Pz.zza De Ferrari) | shelter LS | GSM-R | 5.000 VA |
| Sito 16 LS Genova | Sampierdarena 2 | 1+820 LS (pk Ge-To) | shelter LS | GSM-R | 5.000 VA |
| Sito 17 LS Genova | Ge Sestri Ponente | 9+300 LS circa (pk Ge-Ventimiglia) | shelter LS | GSM-R | 5.000 VA |
| Sito 18 LS Voltri | Voltri 4 | pk 2+300 LS circa da Voltri | shelter LS | GSM-R | 5.000 VA |
| Sito 19 LS Voltri | Voltri 5 | pk 11+000 LS circa (pk Ge-Ventimiglia) | shelter LS | GSM-R | 5.000 VA |
| Sito 20 LS Voltri | Voltri 6 | pk 13+450 LS circa (pk Ge-Ventimiglia) | shelter LS | GSM-R | 5.000 VA |
| Sito 21 LS Voltri | Voltri 7 | pk 14+900 LS circa (pk Ge-Ventimiglia) | shelter LS | GSM-R | 5.000 VA |
| Sito 22 LS Voltri | Voltri 8 | pk 15+900 LS circa (pk Ge-Ventimiglia) | shelter LS | GSM-R | 5.000 VA |
| Sito 23 LS Voltri | Voltri 9 | pk 17+480 LS circa (pk Ge-Ventimiglia) | shelter LS | GSM-R | 5.000 VA |




COMMITTENTE: RFI – RETE FERROVIARIA ITALIANA – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA: ITALFERR – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR: CO.C.IV. – Consorzio Cooperative Costruzioni

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

LINEA A.V. /A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO DEFINITIVO

IMPIANTO LUCE E FORZA MOTRICE
PERCORSO SCHEMATICO DEI CAVI A 1 KV PER L'ALIMENTAZIONE DELLE BTS

| GENERAL CONTRACTOR | | ITALFERR S.p.A. | SCALA : |
|---|---|---|---|
| IL PROGETTISTA INTEGRATORE RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE SPECIALISTICA ORDINE INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO | Consorzio Cooperative Costruzioni | | FS |
| Data: Febbraio 2012 | Data: | | |

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. | FOGLIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A301 | 00 | D | CV | 1P | LF0D0A | G02 | A | 001 di 001 |

CONSORZIO SATURNO — VISTO CONSORZIO SATURNO — Firma: — Data: 13 MAR. 2012

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | EMISSIONE | M.VITALE | 07-03-2012 | M.PROVASOLI | 09-03-2012 | S. LA MURA | 09-03-2012 |
| B | | | | | | | |
| C | | | | | | | |

Progettazione :

n. Elab. : File: A301D0DCV1PLF0D0A002A — Cod. origine

Scala di plot: A0=

TUTTI I DIRITTI SUL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI. LA PRODUZIONE ANCHE PARZIALE E VIETATA