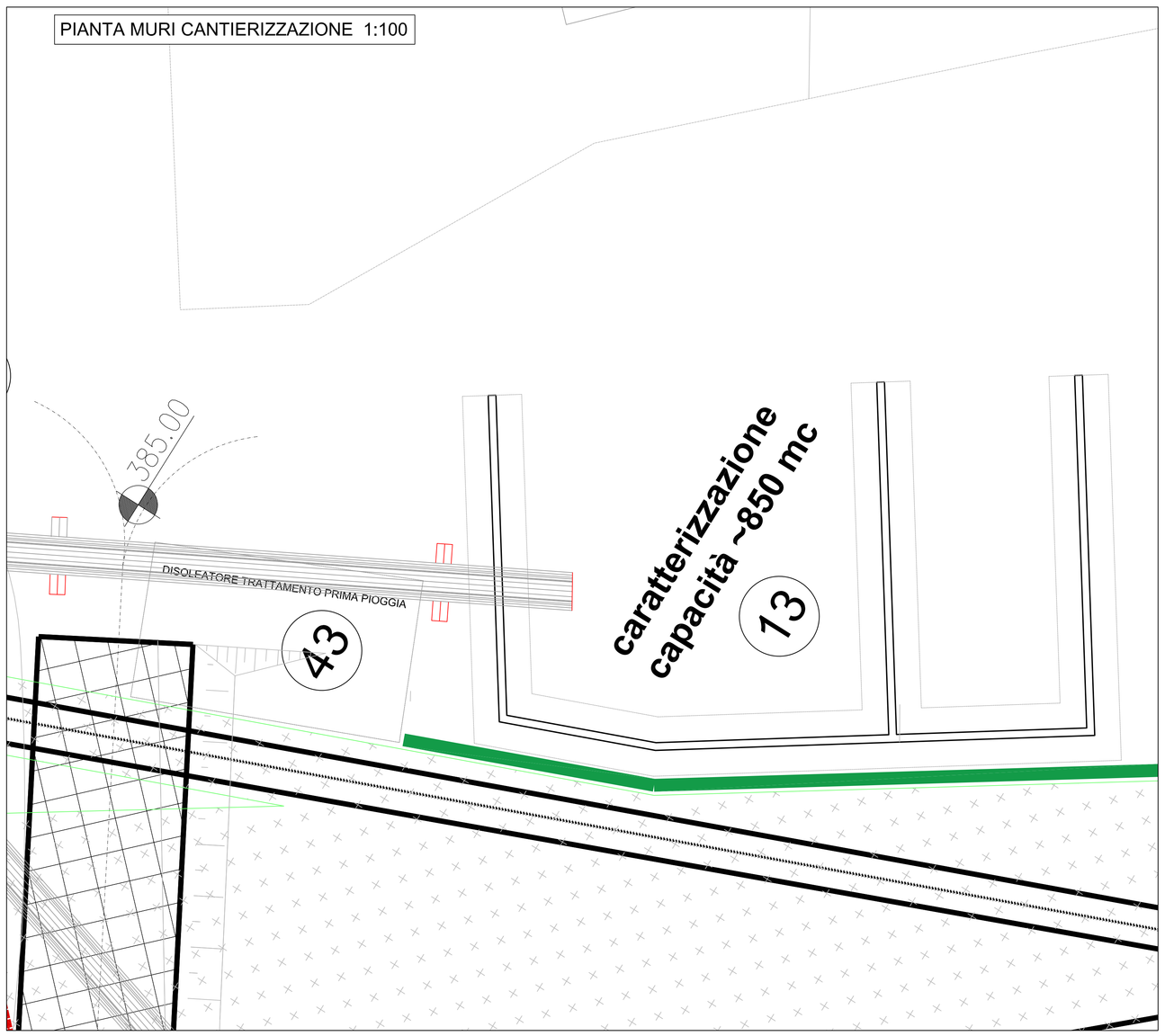
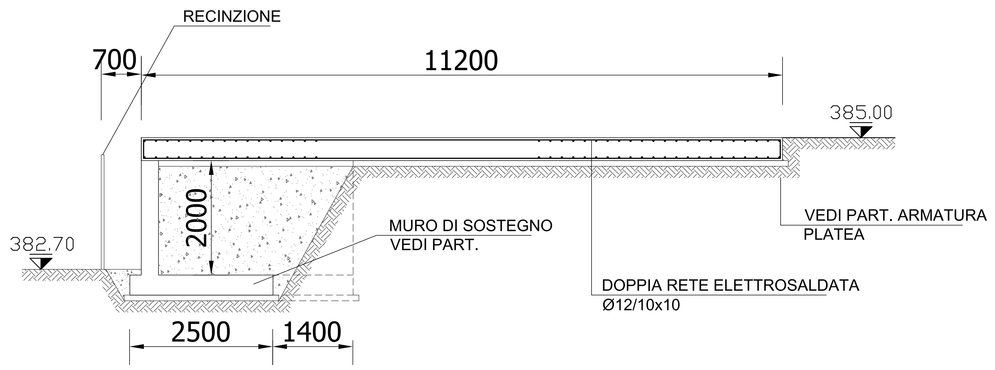
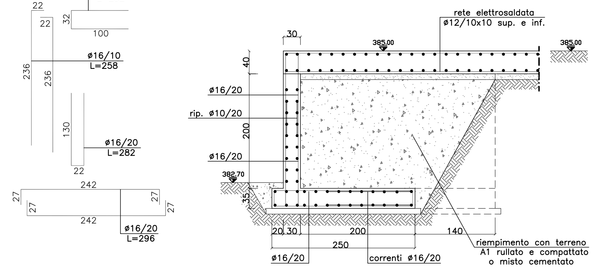
PIANTA MURI CANTIERIZZAZIONE 1:100



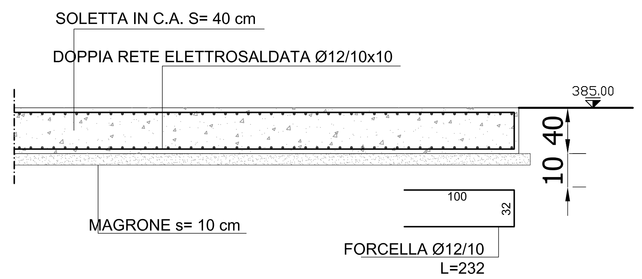

Sezione A-A ( 1 : 100 )



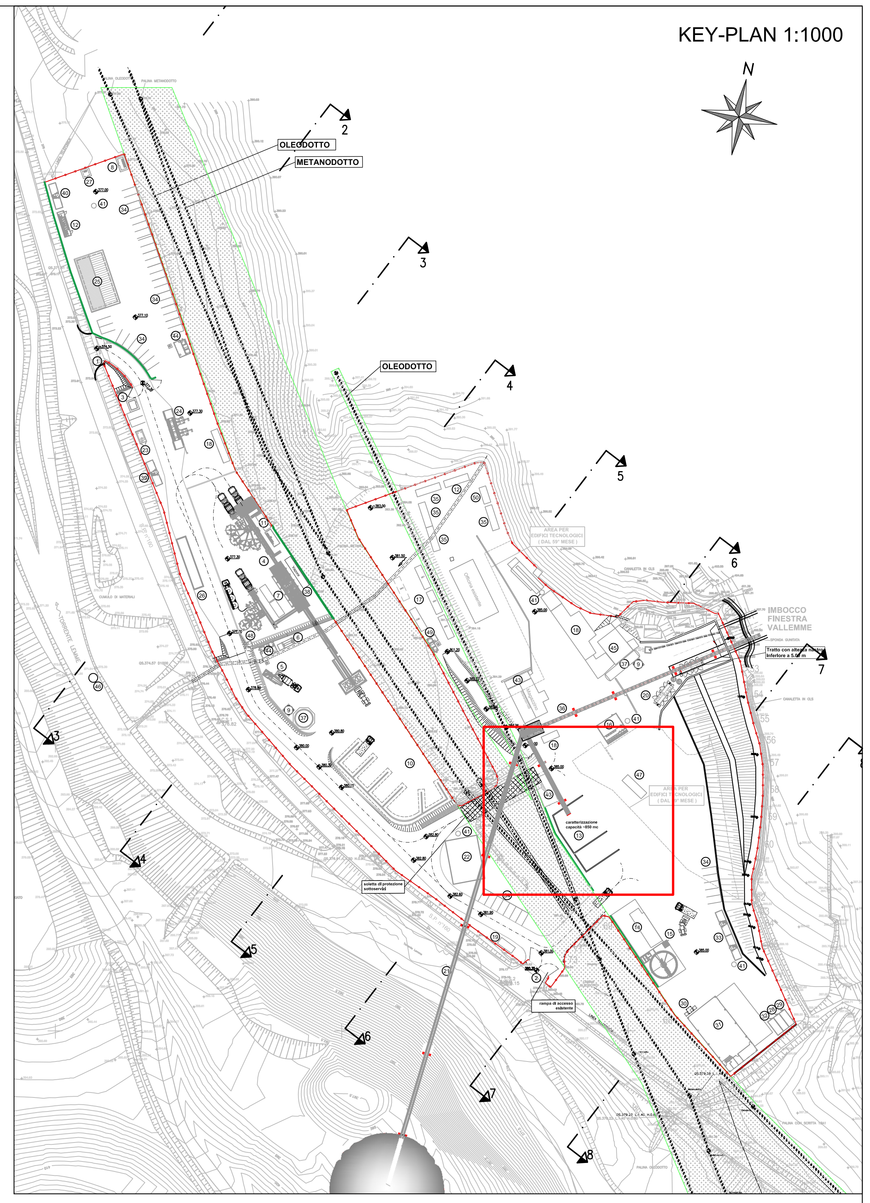

Muro di sostegno ( 1 : 50 )




Part. Armatura Platea ( 1 : 50 )




KEY-PLAN 1:1000




## Calcestruzzo:

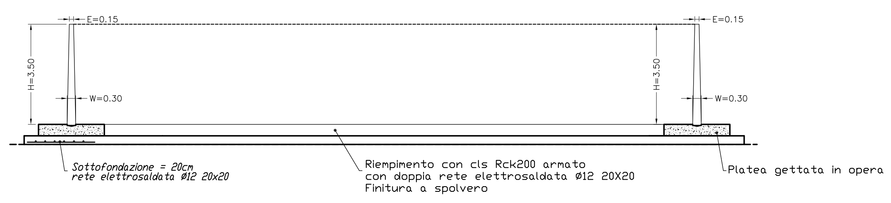
- classe di resistenza: C28/35 (Rck=35 N/mmq)
- classe di esposizione: XC3
- classe di consistenza : S3
- diametro massimo aggregato: 31.5 mm

## Acciaio d'armatura: B450C

## Copriferro minimo: 40 mm

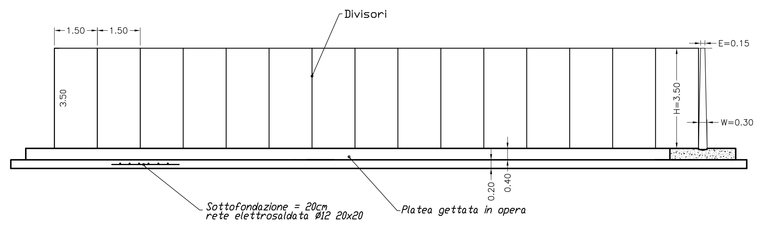
SEZIONE TRASVERSALE DIVISORI

scala 1:100




PROSPETTO TIPO DIVISORI

scala 1:100




SEZIONE TIPO DIVISORIO H=3.50

*scala 1:20*

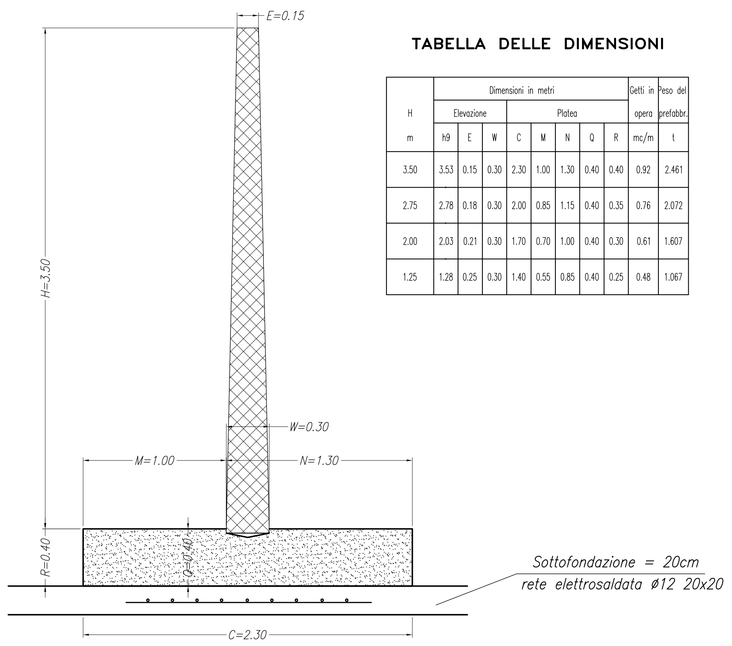
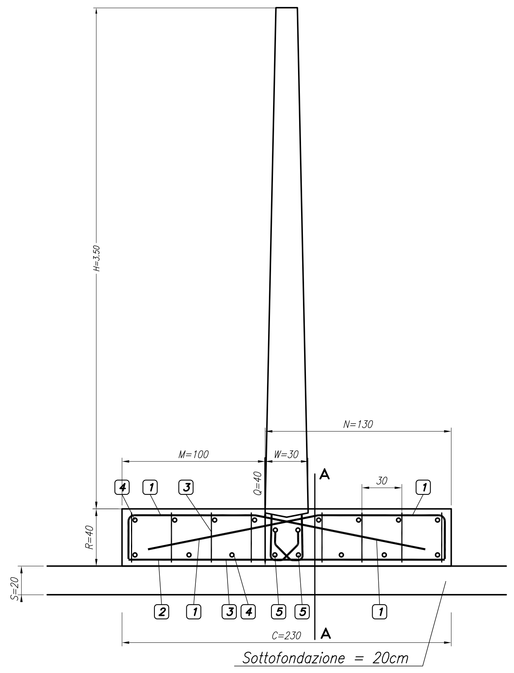



**TABELLA DELLE DIMENSIONI**

| H | Dimensioni in metri | | | | | | | | Getti in opera | Peso dei prefabbr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Elevazione | | | Platea | | | | | | |
| m | h9 | E | W | C | M | N | Q | R | mc/m | t |
| 3.50 | 3.53 | 0.15 | 0.30 | 2.30 | 1.00 | 1.30 | 0.40 | 0.40 | 0.92 | 2.461 |
| 2.75 | 2.78 | 0.18 | 0.30 | 2.00 | 0.85 | 1.15 | 0.40 | 0.35 | 0.76 | 2.072 |
| 2.00 | 2.03 | 0.21 | 0.30 | 1.70 | 0.70 | 1.00 | 0.40 | 0.30 | 0.61 | 1.607 |
| 1.25 | 1.28 | 0.25 | 0.30 | 1.40 | 0.55 | 0.85 | 0.40 | 0.25 | 0.48 | 1.067 |

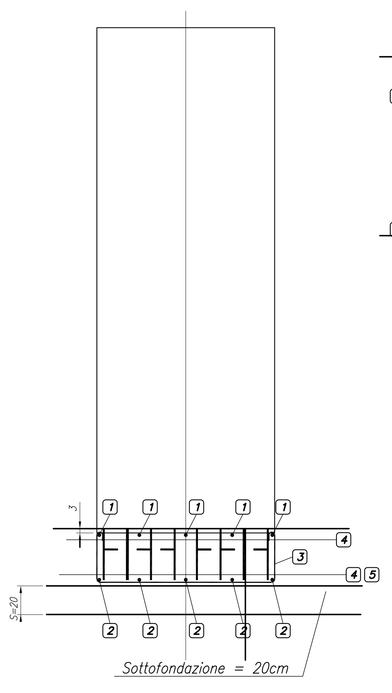
SEZIONE 1-1 PLATEA

*scala 1:20*



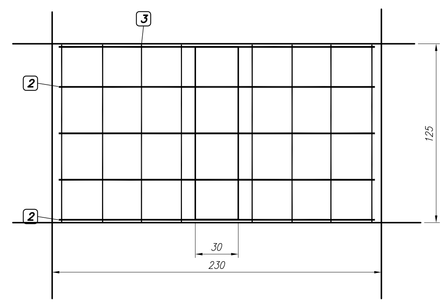

SEZIONE 2-2 PLATEA

*scala 1:20*




PIANTA PLATEA

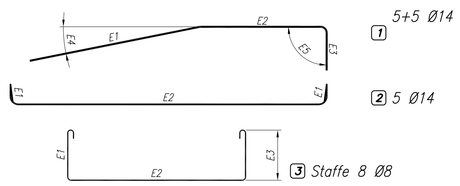
*scala 1:20*




SCHEMA ARMATURE PLATEA

*scala 1:20*

*le quote sono espresse in cm*
*e sono riferite al pannello di altezza 3.50m*
*Quantità per una platea di larghezza 1.25*




5+5 Ø14

5 Ø14

Staffe 8 Ø8

*Correnti 14Ø12 L = 600 sovrapposizione 40Ø*

*Correnti 20Ø20 L = 600 sovrapposizione 40Ø*

## LEGENDA PREFABBRICATI

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | Ingresso principale | 26 | Pesa a ponte |
| 2 | Ingresso secondario | 27 | Deposito bombole acetilene |
| 3 | Guardiania | 28 | Deposito olii usati |
| 4 | Impianto di betonaggio con nastro caricatore | 29 | Deposito olii nuovi |
| 5 | Impianto lavaggio autobetoniere | 30 | Impianto trattamento acque di officina |
| 6 | Trattamento acque impianto di betonaggio | 31 | Officina |
| 7 | Serbatoi additivo | 32 | Box attrezzature |
| 8 | Deposito bombole ossigeno | 33 | Box uffici di cantiere |
| 9 | Gruppo pompe per acque industriali e antincendio | 34 | Parcheggi |
| 10 | Piazzale carico/scarico inerti | 35 | Uffici |
| 11 | Box provvi materiali | 36 | Nastro smarino in uscita dalla galleria |
| 12 | Servizi igienici | 37 | Serbatoi acqua industriale e antincendio |
| 13 | Nastro per cumulo caratterizzazione | 38 | Impianto riscaldamento inerti |
| 14 | Filtropressa | 39 | Box ufficio operativo impianto di betonaggio |
| 15 | Impianto di trattamento acque di galleria | 40 | Box ufficio operativo settore elettrico |
| 16 | Spogliatoi e docce | 41 | Fossa Imhoff |
| 17 | Gruppi elettrogeni di emergenza e cabina elettrica di elevazione | 42 | Tank gasolio in vasca di contenimento 9000 lt |
| 18 | Cabina di trasformazione | 43 | Vasca acqua di 1° pioggia esistente (1°fase) |
| 19 | Cabina punto consegna ENEL | 44 | Vasca acqua di 1° pioggia - zona lato S.P. n.160 |
| 20 | Compressori | 45 | Vasca affinamento acque di galleria ed industriali |
| 21 | Nastro smarino per deposito DP04 | 46 | Opera di presa su T. Lemme |
| 22 | Laboratorio | 47 | Vasca acqua di 1° pioggia esistente (1°fase) |
| 23 | Distributore carburante | 48 | Vasca di raccolta acque meteoriche area betonaggio sollevamento a trattamento |
| 24 | Lavavuote | 49 | Vasca acqua di 1° pioggia - zona gruppi elettrogeni |
| 25 | Magazzino | 50 | Laboratorio e topografia |

FASCIA DI RISPETTO METANODOTTI/OLEODOTTI

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:

Consorzio Cociv
Consorzio Collegamenti Integrati Veloci

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

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO ESECUTIVO

COP1 - CANTIERE OPERATIVO VAL LEMME - SECONDA FASE

SETTI DIVISORI AREA DEPOSITO/CARATTERIZZAZIONE/SMARINO
Planimetria, sezioni e particolari

| GENERAL CONTRACTOR | DIRETTORE LAVORI | SCALA: |
|---|---|---|
| Consorzio Cociv<br>Ing. E. Pagani | | VARIE |

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I G 5 1 | 0 0 | E | C V | A Z | C A 1 7 0 1 | 0 1 3 | B |

PROGETTAZIONE

| Rev. | Descrizione emissione | Redatto | Data | Verificato | Data | Progettista Integratore | Data | IL PROGETTISTA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A00 | Prima Emissione | studiogiachi | 26/01/2015 | COCIV | 26/01/2015 | A. Palomba | 26/01/2015 | |
| B00 | Revisione generale | studiogiachi | 05/05/2015 | COCIV | 05/05/2015 | A. Mangarella | 05/05/2015 | Dott. Ing. Alessandro Mangarella Ordine degli Ingegneri Prov. TO n. 6211 R |

n. Elab. | Nome File: IG51-00-E-CV-AZ-CA1701-013-B00 | CUP: F81H92000000008

Scala di plot: 1: