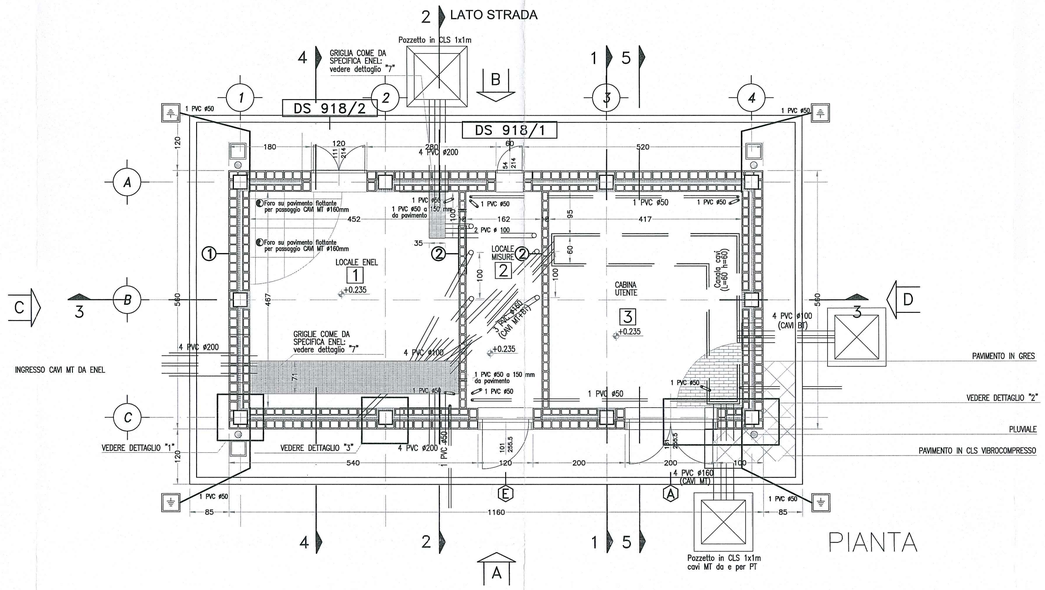
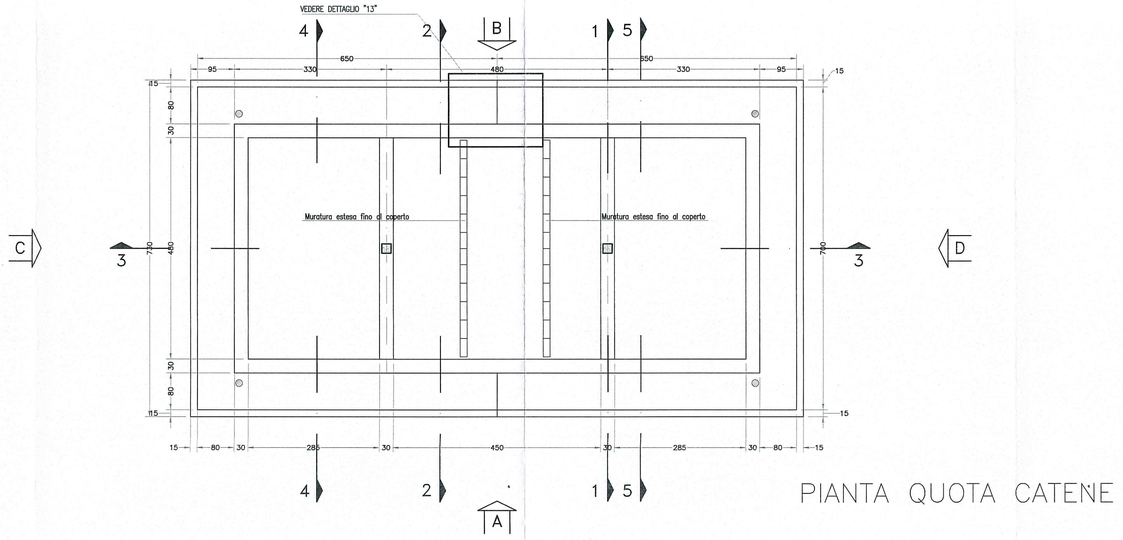
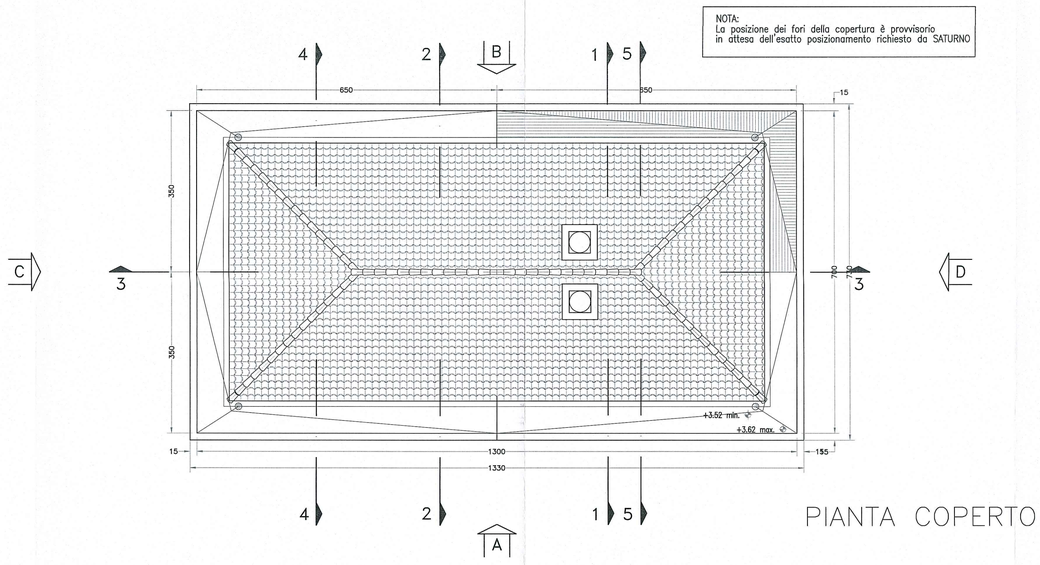



## DISEGNI DI RIFERIMENTO

| DESCRIZIONE | CODICE |
|---|---|
| RELAZIONE TECNICA GENERALE | IN5112EE2ROFA00C0001 |
| PROSPETTI E SEZIONI | IN5112EE2PBFA00C0002 |
| PARTICOLARI ARCHITETTONICI 1 DI 2 | IN5112EE2BKFA00C6001 |
| PARTICOLARI ARCHITETTONICI 2 DI 2 | IN5112EE2BKFA00C6002 |
| ABACO SERRAMENTI | IN5112EE2BCFA00C0001 |
| RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE | IN5112EE2CLFA00C0001 |
| CARPENTERIA FONDAZIONI | IN5112EE2BZFA00C2001 |
| ARMATURA FONDAZIONI | IN5112EE2BZFA00C2002 |
| TRAVI E PILASTRI | IN5112EE2BZFA00C3001 |
| SOLAIO DI COPERTURA | IN5112EE2BZFA00C3002 |
| MURATURE | IN5112EE2BZFA00C3003 |

## NOTE GENERALI

1 LOCALE ENEL

2 LOCALE MISURE

3 CABINA UTENTE

LE QUOTE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI.

LE QUOTE DI LIVELLO SONO ESPRESSE IN METRI E SONO RIFERITE ALLA QUOTA 0.00 DEL PIAZZALE ESTERNO.

LE FALDE DEL TETTO HANNO PENDENZA DEL 35%.

PORTE E FINESTRE AVRANNO IL CONTROTELAIO IN SCATOLARE D'ACCIAIO ZINCATO mm. 20X60X3 ZANCATO ALLA MURATURA IN "VIBRAPAC".

I TELAI FISSI E MOBILI SARANNO DEL TIPO SCHUCO "ROYAL 78 ST BLINDATO" O SIMILARE.

TUTTI I SERRAMENTI ESTERNI DEVONO AVERE UNA CLASSE DI RESISTENZA ANTIEFFRAZIONE NON INFERIORE A 4 SECONDO LA NORMA UNI EN 1627.

STIPITI, ARCHITRAVI, DAVANZALI E SOGLIE DI PORTE E FINESTRE SARANNO RIVESTITI DI LASTRE DI MARMO SP. cm. 4 CON SPORGENZA DI 3 cm. DAL FILO ESTERNO DELLA MURATURA IN "VIBRAPAC, ALLA QUALE VERRANNO FISSATE MEDIANTE GRAPPE DI FERRO ZINCATO.

LE PIASTRE PREFABBRICATE DI CLS. PRESSOMBRATO DELLA PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI AVRANNO LO SP. DI cm. 3.5 COSTITUITO DI DUE STRATI: QUELLO SUPERIORE D'USURA (SP. mm.15) SARA' IN CLS DI GRANIGLIA DI QUARZO AD ALTA RESISTENZA CON LA SUPERFICIE DI CALPESTIO SABBIATA ANTISDRUCCIOLO.

IL CONTROSOFFITTO E' FORNITO E POSATO A CURA DEL CONSORZIO SATURNO – CONTROSOFFITTO ISPEZIONABILE IN PANNELLI GESSO/FIBRA MINERALE cm. 60x60 POSATO SU STRUTTURA METALLICA APPESA AL SOFFITTO PIU' POLISTIROLO ESTRUSO. TIPO KNAUF D112 PANNELLI GKB sp. mm. 12,5.

LAMPADE FLUORESCENTI SONO APPESE AD IDONEA STRUTTURA ALLOGGIATA NEL CONTROSOFFITTO.

LE PORTE ESTERNE, SONO INCOMBUSTIBILI TAGLIAFUOCO CON VALORE REI NON INFERIORE A REI 60

LA POSIZIONE DELLE PORTE PER L'INGRESSO DEL PERSONALE ENEL E' INDICATIVA,COSI' COME E' INDICATIVO L'ARRIVO DEL CAVIDOTTO DI INGRESSO CAVI MT, ESSI POTRA' VARIARE IN FUNZIONE DELLA POSIZIONE DEL FABBRICATO RISPETTO ALLA STRADA PUBBLICA DI ACCESSO

IL PAVIMENTO NEL LOCALE 1 DEVE SOPPORTARE I SEGUENTI CARICHI:
– CARICO PERMANENTE , UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO DI 500 daN/mq
– CARICO MOBILE, DA POTER POSIZIONARE, LATO TRASFORMATORE, DI 3000 daN, DISTRIBUITO SU QUATTRO APPOGGI SITUATI AI VERTICI DI UN QUADRATO DI 1m DI LATO.

## CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PAVIMENTI | PIASTRELLE IN GRES ANTISCIVOLO CM. 7.5x15x1 | | 2 | 3 | | | | | | |
| | PIASTRELLE IN MONOCOTTURA CM. 20x20x1 | | | | | | | | | |
| | PAVIMENTO FLOTTANTE cm.60x60 H. UTILE cm. 65 | 1 | | | | | | | | |
| | BATTUTO DI CEMENTO SP. CM. 2 CON TRATTAMENTO ANTIPOLVERE | | | | | | | | | |
| ZOCCOLINI | GRES H. CM. 10 | 1 | 2 | 3 | | | | | | |
| | CERAMICO SMALTATO H. CM. 10 | | | | | | | | | |
| | PVC H. CM. 10 | | | | | | | | | |
| PARETI | INTONACO CIVILE A BASE CALCE–GESSO sp.cm.1.5 | 1 | 2 | 3 | | | | | | |
| | INTONACO CIVILE REI 120 A BASE CALCE–GESSO SU RETE SP. CM. 3,5 | | | | | | | | | |
| | TINTEGGIATURA LAVABILE | 1 | 2 | 3 | | | | | | |
| | TINTEGGIATURA A TEMPERA | | | | | | | | | |
| | PIASTRELLE IN CERAMICA SMALTATA CM. 20x20 FINO AD H. CM. 180 | | | | | | | | | |
| SOFFITTI | CONTROSOFFITTO IN GESSO O IN FIBRA MINERALE TIPO KNAUF D112 PANNELLI GKB | 1 | 2 | 3 | | | | | | |
| | SOFFITTO IN CARTONGESSO AUTOPORTANTE TIPO KNAUF REI 120 – PAN. FIREBOARD cl.0 | | | | | | | | | |
| | TINTEGGIATURA LAVABILE | 1 | 2 | 3 | | | | | | |
| | TINTEGGIATURA A TEMPERA | | | | | | | | | |
| PORTE INT. | | | | | | | | | | |
| PARETI | MURATURA FACCIA VISTA–BLOCCHI CLS SPLITTATI cm.20x20x40 | 1 | 2 | 3 | | | | | | |
| PORTE EST. | | 1 | 2 | 3 | | | | | | |
| FINESTRE | | | | | | | | | | |
| MARCIAPIEDE | BEOLE CLS PRESSOVIBRATO CM. 40x40x3.5 CIGLIO IN C.A. CM. 20x25 | 1 | 2 | 3 | | | | | | |

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR:

Cepav due
Consorzio ENI per l' Alta Velocità

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

LINEA A.V. /A.C. TORINO - VENEZIA Tratta MILANO - VERONA
Lotto funzionale Treviglio-Brescia
PROGETTO ESECUTIVO

FA00
Fabbricato CABINA MT/BT
Piante architettoniche

| GENERAL CONTRACTOR | DIRETTORE LAVORI | SCALA : |
|---|---|---|
| Consorzio Cepav due<br>Consorzio Cepav Due il Direttore del Consorzio a.l. Ing. F. Lombardi<br>Data: | Validato per Costruzione<br>Data: | 1:50 |

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IN51 | 12 | E | E2 | PB | FA00C0 | 001 | E |

PROGETTAZIONE

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Data |
|---|---|---|---|---|---|---|
| D | Revisione interna | L.Porelli | 03/02/14 | C.Porelli | 03/02/14 | Data: 03/02/14 |
| E | Revisione per aggiornamento infissi | L.Porelli | 17/09/14 | C.Porelli | 17/09/14 | Data: 17/09/14 |
| C | Revisione a seguito istrut. IF IN5112E2BSFA00000018 | L.Porelli | 11/11/13 | C.Porelli | 11/11/13 | Data: 11/11/13 |

IL PROGETTISTA
Dott. Ing. Luca Porelli
Ordine Ingegneri Provincia di Milano n. 19681
Sezione A

CIG. 11726651C5

File: IN5112EE2PBFA00C0001E_01.dwg

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

CUP: J41C07000000001

Scala di plot: 1:1