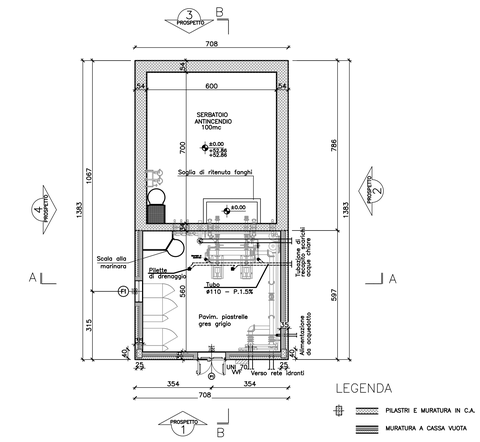
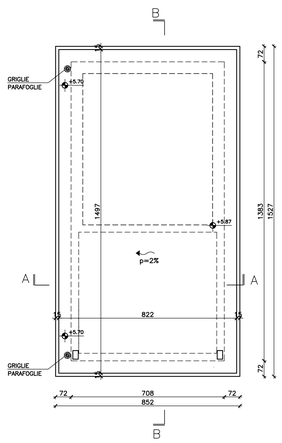
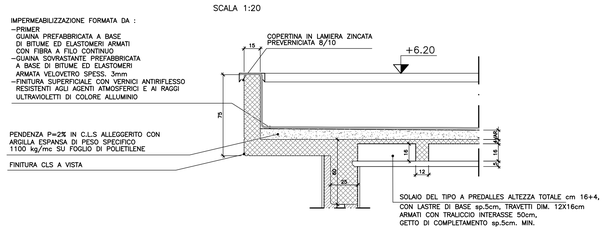
PIANTA PIANO TERRA
SCALA 1:100

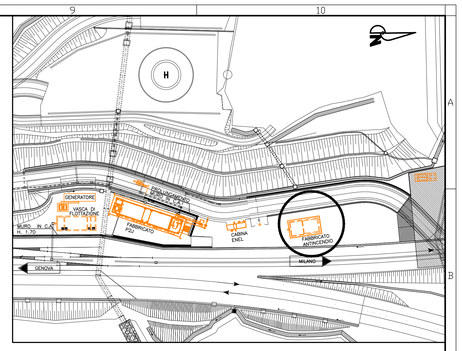


PIANTA COPERTURA
SCALA 1:100



PARTICOLARE COPERTURA
SCALA 1:20





KEY PLAN

PARTICOLARE STRATIGRAFIA MURATURA
SCALA 1:10

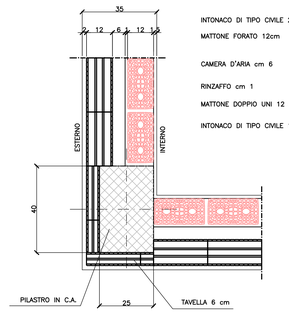


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO PER STRUTTURE PORTANTI IN FONDAZIONE:

CLASSE DI RESISTENZA C 25/30
RESISTENZA CARATTERISTICA CUBICA Rck = 30 N/mm2
MODULO DI ELASTICITÀ LONGITUDINALE: E = 30000 N/mm2
MODULO DI ELASTICITÀ TANGENZIALE: G = 12930 N/mm2
CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2
COPRIFERRO MINIMO 40mm
SLUMP S3
DIAMETRO MASSIMO AGGREGATI 32mm

CALCESTRUZZO PER STRUTTURE PORTANTI IN ELEVAZIONE:

CLASSE DI RESISTENZA C 32/40
RESISTENZA CARATTERISTICA CUBICA Rck = 40 N/mm2
MODULO DI ELASTICITÀ LONGITUDINALE: E = 30000 N/mm2
MODULO DI ELASTICITÀ TANGENZIALE: G = 12930 N/mm2
CLASSE DI ESPOSIZIONE XC4
COPRIFERRO MINIMO 30mm
SLUMP S3
DIAMETRO MASSIMO AGGREGATI 32mm

ACCIAIO PER ARMATURE:

BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO B450C (ex Fe B 44 k)
TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERVAMENTO: fyk > 430 N/mm2

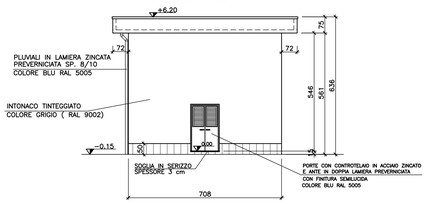
RINTERRO

–MATERIALE DI RISULTA DEGLI SCAVI, SPIANATI E COMPATTATI CON RULLI VIBRANTI FINO AD OTTENERE UNA DENSITÀ NON INFERIORE AL 95% DEL PROCTOR STANDARD.
–LO SPESSORE FINITO DEGLI STRATI COMPATTATI SARA' DI 30 CM PER I MATERIALI FINI E DI 50 – 60 CM PER QUELLI GROSSOLANI.

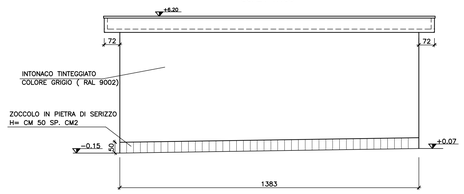
INCIDENZA ARMATURE:

–FONDAZIONE E SETTI	100 Kg/mc
–PILASTRI	200 Kg/mc
–TRAVI	140 Kg/mc
–SOLAI	30 Kg/mc

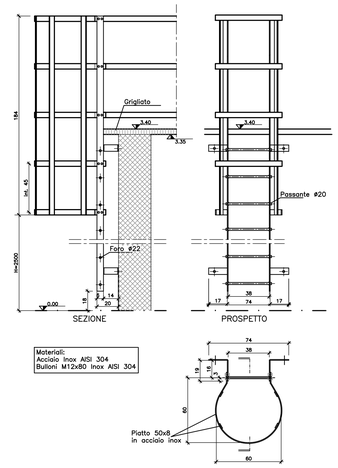
PROSPETTO 1
SCALA 1:100



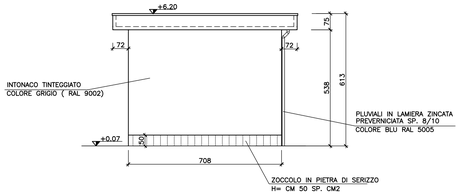
PROSPETTO 2
SCALA 1:100



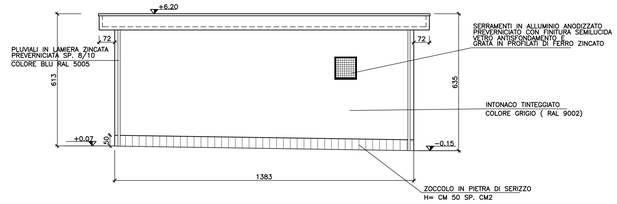
PARTICOLARE SCALA "MARINARA" CON GABBIA DI PROTEZIONE IN ACCIAIO INOX PER ACCESSO POZZETTO
Scala: 1:20



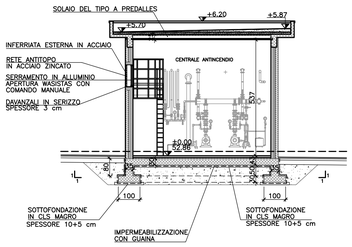
PROSPETTO 3
SCALA 1:100



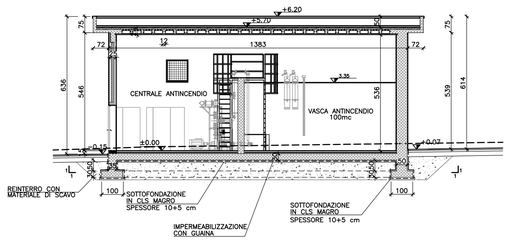
PROSPETTO 4
SCALA 1:100



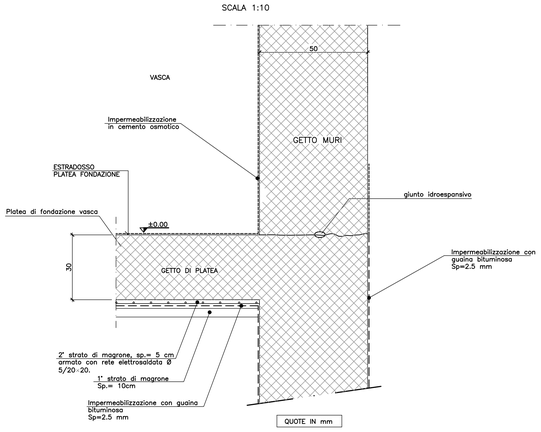
SEZIONE A–A
SCALA 1:100



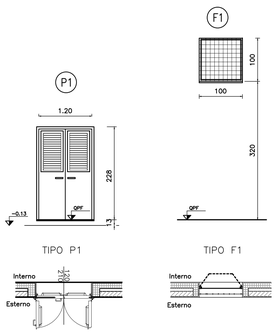
SEZIONE B–B
SCALA 1:100



PARTICOLARE IMPERMEABILIZZAZIONE VASCA
SCALA 1:10



ABACO SERRAMENTI SCALA 1:50
SCALA 1:50



SPECIFICHE TECNICHE SERRAMENTI

TIPO P1
Porta esterna antiscasso/antisfondamento con apertura antipanico a maniglione verso l'esterno a doppia anta 0,6 m, altezza 2,1 m, completa di:
· controtelaio fisso perimetrale in lamiera di acciaio zincato pressopiegata completo di zanche murate;
· battenti, sp. 50 mm, in doppia lamiera piana sp. 12/10 di mm con irrigidimenti interni di rinforzo;
· guarnizioni semirigide in gomma, sul battente, atte a garantire la tenuta all'aria ed all'acqua;
· cerniere a due ali in acciaio in numero di 3;
· maniglia esterna a leva in nylon con anima in acciaio;
· maniglione antipanico;
· serratura esterna con mezzo giro correlato di 3 chiavi;
· griglia di ventilazione con alette a gelosia, rete antitopo, pannello di filtro facilmente estraibile, sostituibile o rigenerabile (classe F7 secondo UNI–EN 779) di tipo antiuomo (allungata e bassa) preverniciatura a polveri con finitura semilucida.

TIPO F1
– Serramento esterno per finestra isolata, apribile a vasistas dimens. 1,00x1,00 m, in alluminio anodizzato (sp. non inferiore a 12 micron) completo di:
– controtelaio in lamiera d'acciaio zincato pressopiegata completo di zanche a murare;
– telaio esterno fisso in profilo di alluminio sagomato per accogliere il telaio apribile;
– telaio interno portavetro apribile in profilo di alluminio con guarnizione elastica;
– vetro stratificato del tipo antisfondamento sp. 18 mm montato mediante guarnizioni perimetrali in pvc elastomeri e regolini fermavetro a scatto;
– accessori di movimento e chiusura (cerniere, cardigliani, aste, maniglie) in alluminio ed acciaio inox;
– viteria in acciaio inox;
– comando vasistas manuale a mezzo asta di dotazione;
– preverniciatura a polveri con finitura semilucida.
– grata metallica zincata realizzata con profilati di ferro verniciati.

COLORE DEI SERRAMENTI METALLICI: BLU RAL 5005

NOTA:

1 VERIFICARE TRACCIAMENTO CON LA D.L.
2 VERIFICARE CON LA D.L. IL PIANO D'APPOGGIO DELLA PLATEA DOPO LO SBANCAMENTO GENERALE
3 PREDISPORRE ADEGUATA COMPATTAZIONE DEL PIANO DI FONDO SCAVO PRIMA DEL GETTO DEL MAGRONE
4 PER DETTAGLI PIASTRE DA INGHISARE VEDERE TAVOLE SPECIFICHE
5 VERIFICARE FOROMETRIE CON IMPIANTI SPECIFICI
6 L' EFFETTIVA GEOMETRIA DEGLI SCAVI DOVRA' ESSERE CONCORDATA CON IL RESPONSABILE SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE
7 PER L' ALIMENTAZIONE ELETTRICA GRUPPI DI POMPAGGIO SEGUIRE LE NORME UNI 9490
8 GLI IMPIANTI PRESENTI NELLA CABINA DI MANOVRA, SARANNO MEGLIO PRECISATI NEL PROGETTO SPECIFICO

COMMITTENTE:
RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:
ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:
COCIV Consorzio Collegamento Integrati Veloci

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

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

VAR0018 - Variante per la modifica del Piano Ferro del Bivio Fegino e Rilocalizzazione FA93
ZONA FEGINO
Fabbricato Antincendio
Piante, sezioni, prospetti e particolari - carpenteria

GENERAL CONTRACTOR	ITALFERR S.p.A.	SCALA:
Consorzio Cociv, Ing. N. Mestiro		1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
A301	03	D	CV	BA	FA1G0X	001	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	COCIV	29/11/17	COCIV	29/11/17	A. Mancarella	29/11/17	Dott. Ing. A. Mancarella Ordine degli Ingegneri della Prov. TO n. 6271 R

n. Elab.
Norme File: A300-03-D-CV-AZ-FA93-0X-001-A00
CUP: F81H92000000008

Scala di plot: 1: 1