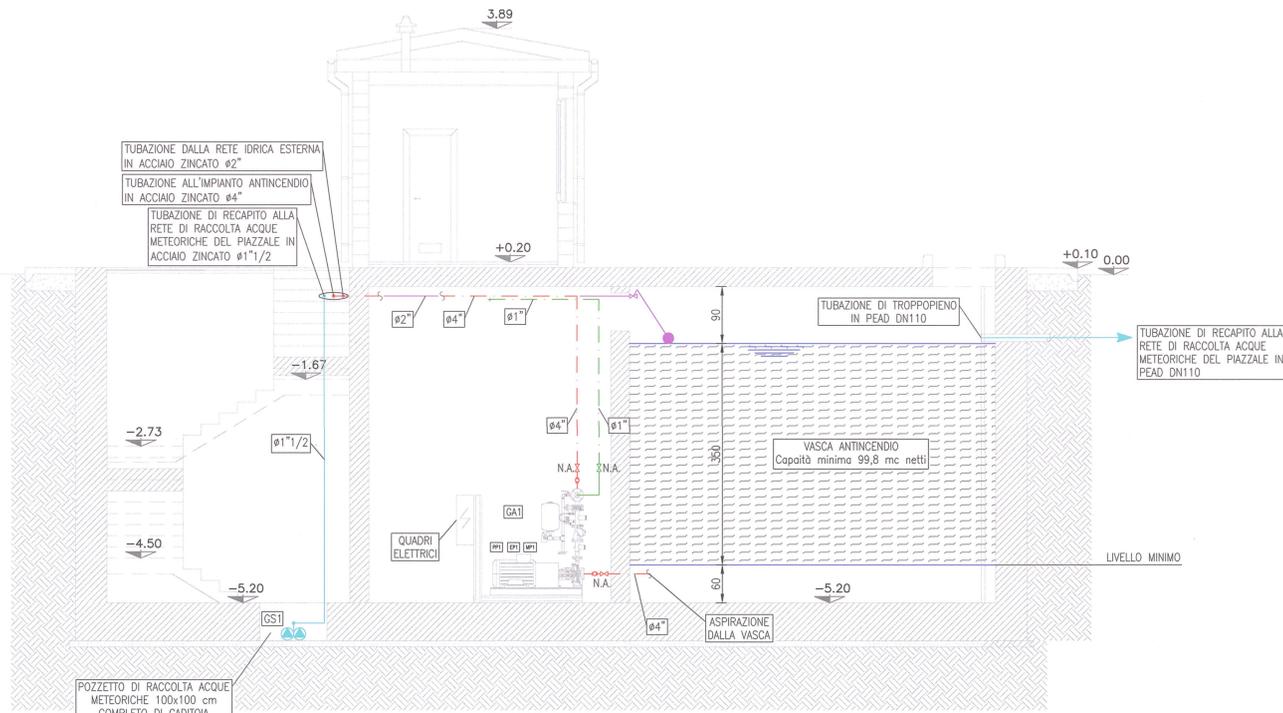
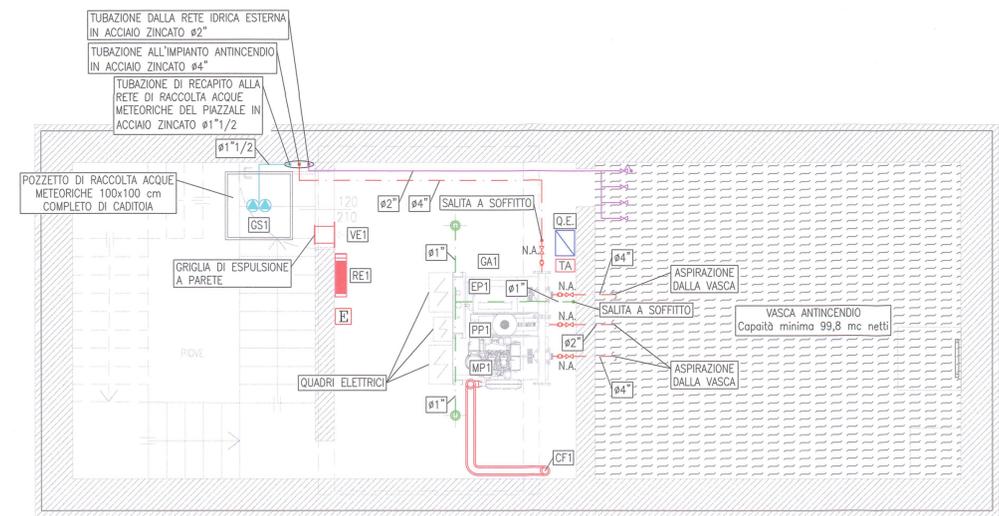


SEZIONE A-A



PIANTA FONDAZIONE



PIANTA PIANO TERRA

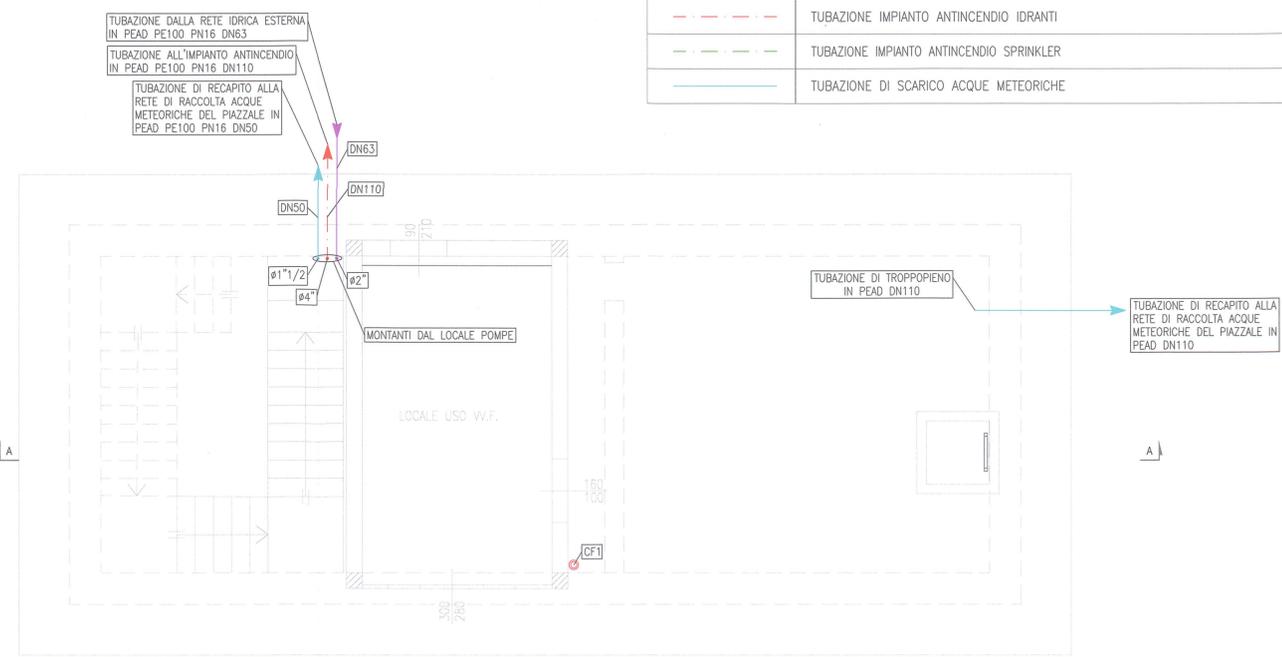


TABELLA DI RIEPILOGO PIAZZALI

PIAZZALE	PROGRESSIVA	CODICE
PIAZZALE LONATO OVEST - LATO MILANO	114+526.030	INOR11EE2PBGN020C001
PIAZZALE LONATO EST - LATO VERONA	122+276.080	INOR11EE2PBGN020C002

LEGENDA

GAT	GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE ANTINCENDIO SOTTOBATTENTE A NORMA UNI EN 12845 n.1 Elettropompa (EP1) 50 mc/h cad. - 63 m.c.a. - 15,00 kW/400 V n.1 Motopompa Diesel (MP1) 50 mc/h cad. - 63 m.c.a. - 17,50 kW n.1 Elettropompa pilota (PP1) 3 mc/h cad. - 2,20 kW/400 V Completo di: - n.1 quadro elettrico comando elettropompa - n.1 quadro elettrico comando motopompa - n.1 quadro elettrico comando pompa pilota - n.1 quadro soccorritore Costruttore: IDROELETTRICA mod. EMPSEM-GA123 o equivalente.
RE1	TERMOVENTILATORE ELETTRICO A PARETE - Potenza: 2,0 kW (3 STADI) - Alimentazione elettrica: 230 V
VE1	ESTRAITTORE D'ARIA ELICOIDALE DA PARETE - Portata: 1.750 mc/h - Prevalenza: 55 Pa - Potenza elettrica: 0,10 kW - Alimentazione elettrica: 400 V
CF1	CANNA FUMARIA PER SCARICO FUMI MOTOPOMPA A DOPPIA PARETE ISOLATA - Diametro interno: 100 mm - Diametro esterno: 150 mm
GS1	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO COMPOSTO DA DUE ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI - Portata: 1,11 l/s - Prevalenza: 6,5 m.c.a. - Potenza elettrica massima: 0,7 kW - Alimentazione elettrica: 400 V Completo di: - n. 4 regolatori di livello - staffa per regolatori - valvole di intercettazione - valvole di ritegno
Q.E.	QUADRO ELETTRICO
TA	TERMOSTATO AMBIENTE PER COMANDO VENTILATORE DI ESTRAZIONE E RISCALDATORE ELETTRICO
V	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE MANUALE N.A. = normalmente aperta N.C. = normalmente chiusa
G	GIUNTO ANTIMBRANTE
E	ESTINTORE A POLVERE 6 Kg
U	UGELLO IMPIANTO SPRINKLER
---	TUBAZIONE ACQUA FREDDA PER REINTEGRO VASCA DI ACCUMULO
---	TUBAZIONE IMPIANTO ANTINCENDIO IDRANTI
---	TUBAZIONE IMPIANTO ANTINCENDIO SPRINKLER
---	TUBAZIONE DI SCARICO ACQUE METEORICHE

KEY PLAN



DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
- GALLERIA NATURALE LONATO (GN02) - Da Pk 115+990.00 a Pk 120+772.00 - Impianto idrico antincendio - Relazione tecnica di calcolo	INOR11EE2CLGN020C001
- GALLERIA NATURALE LONATO (GN02) - Da Pk 115+990.00 a Pk 120+772.00 - Impianto idrico antincendio - Specifiche tecniche dei materiali	INOR11EE2SPGN020C001
- GALLERIA NATURALE LONATO (GN02) - Da Pk 115+990.00 a Pk 120+772.00 - Impianto idrico antincendio - Schema planimetrico generale di impianto	INOR11EE2P4GN020C001
- GALLERIA NATURALE LONATO (GN02) - Da Pk 115+990.00 a Pk 120+772.00 - Impianto idrico antincendio - Schema idraulico accumulo e pressurizzazione	INOR11EE2DXGN020C001
- GALLERIA NATURALE LONATO (GN02) - Da Pk 115+990.00 a Pk 120+772.00 - Impianto idrico antincendio - Planimetria generale di distribuzione impianto antincendio lato Milano	INOR11EE2PBGN020C001
- GALLERIA NATURALE LONATO (GN02) - Da Pk 115+990.00 a Pk 120+772.00 - Impianto idrico antincendio - Planimetria generale di distribuzione impianto antincendio lato Verona	INOR11EE2PBGN020C002
- GALLERIA NATURALE LONATO (GN02) - Da Pk 115+990.00 a Pk 120+772.00 - Impianto idrico antincendio - Posa cassette idranti e attacchi	INOR11EE2BZGN020C001

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. I.A.C. TORINO - VENEZIA Tratta MILANO - VERONA
Lotto funzionale Brescia-Verona
PROGETTO ESECUTIVO

GALLERIA NATURALE LONATO (GN02)
Da Pk 115+990.00 a Pk 120+772.00
Impianto idrico antincendio
Vasca e centrale di pompaggio - layout e distribuzione

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	IL PROGETTISTA
A	EMISSIONE	FUSTINONI	14.08.18	MERLINI	14.08.18	
B						
C						

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.
INOR 11 E E2 PB GN020C 001 A

PROGETTAZIONE

IL PROGETTISTA

CIG. 751447334A

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

CUP: F81H9100000008