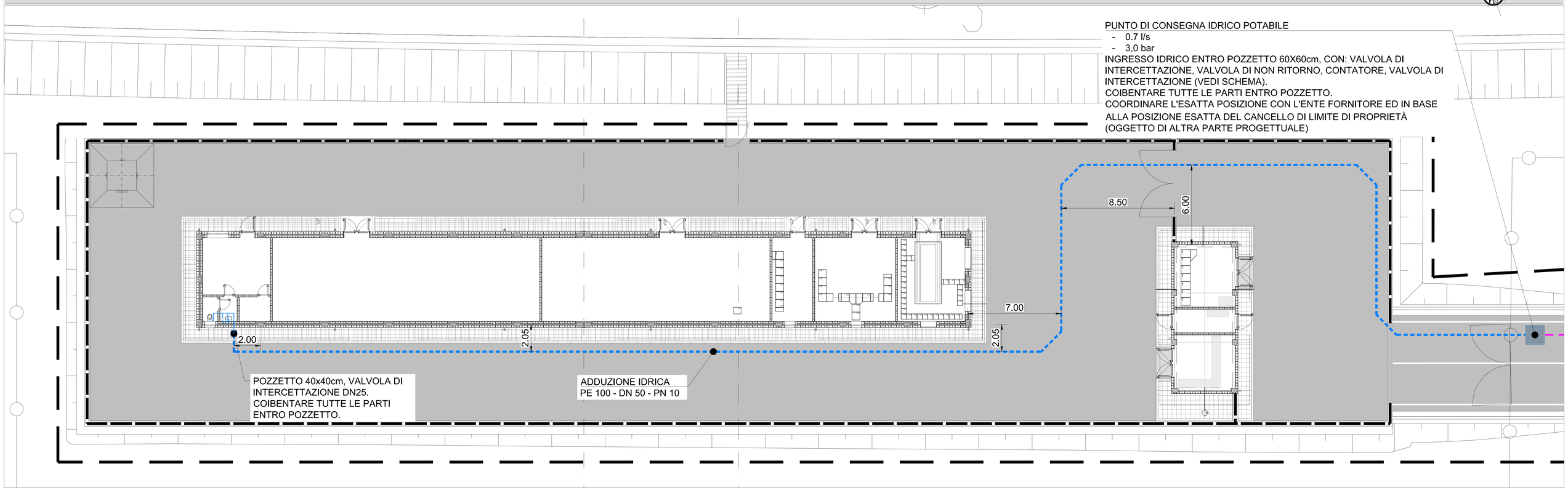
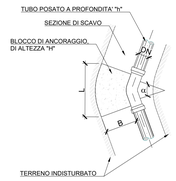
PLANIMETRIA STATO DI PROGETTO

Scala 1:100



BLOCCO ANCORAGGIO TUBAZIONI INTERRATE
non in scala



Caratteristiche linea		α = 90°			α = 45°		
Pressione collaudo	DN [mm]	h [m]	L [m]	B [m]	H [m]	L [m]	B [m]	H [m]
10 bar	≤DN75	0.85	0.45	0.45	0.30	0.30	0.30	0.25

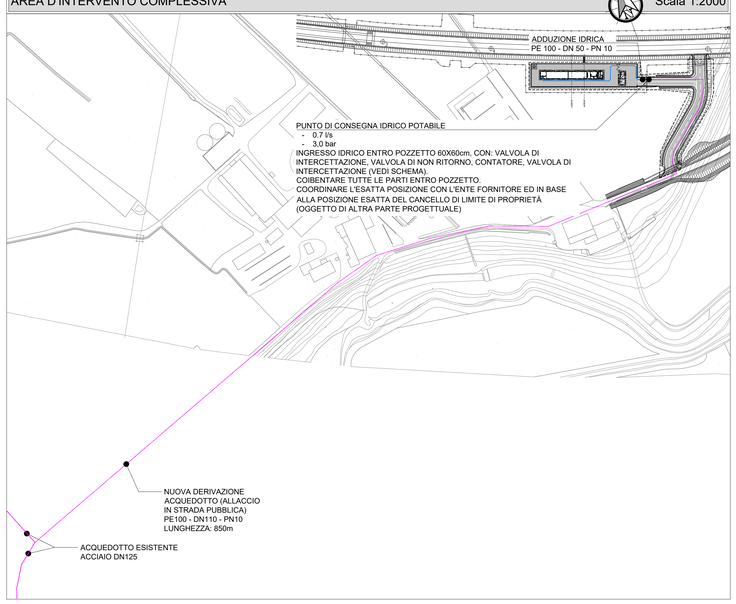
Note
- Le dimensioni L, B e H devono intendersi come minime
- Eseguire, ogniqualvolta possibile, i cambi di direzione di 90° con due curve da 45° e un tratto di linea di almeno 1m tra essi.

SCHEMA ADDUZIONE IDRICA
non in scala

K-MAP

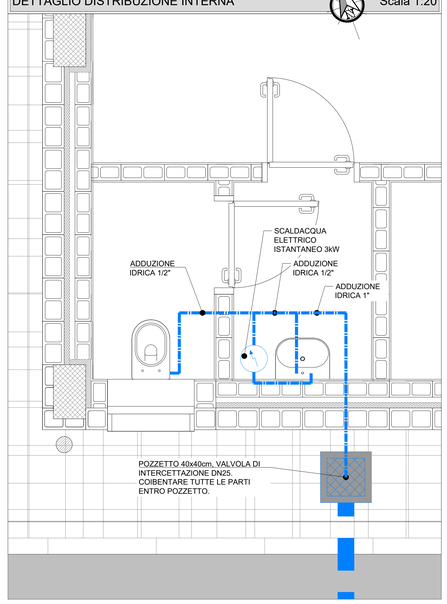
AREA D'INTERVENTO COMPLESSIVA

Scala 1:2000

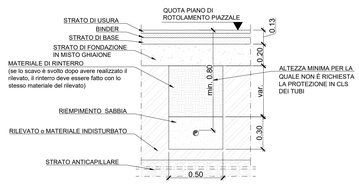


DETTAGLIO DISTRIBUZIONE INTERNA

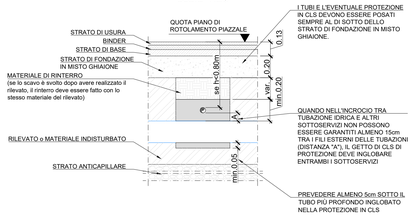
Scala 1:20



SEZIONE TIPOLOGICA
(Tubo senza protezione)
scala 1:20



SEZIONE TIPOLOGICA
(Tubo con protezione)
scala 1:20



LEGENDA

- AREA D'INTERVENTO
- Z=0.00 QUOTE ALTIMETRICHE DEL PIANO CAMPAGNA

RETE IDRICA DI PROGETTO

- RETE DI ADDUZIONE IDRICA DI PROGETTO - PERCORSI INTERRATI ESTERNI IN SUOLO PUBBLICO
- RETE DI ADDUZIONE IDRICA DI PROGETTO - PERCORSI INTERRATI ESTERNI ENTRO PROPRIETÀ PRIVATA
- RETE DI ADDUZIONE IDRICA DI PROGETTO - PERCORSI ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI
- ACQUEDOTTO PUBBLICO (ACQUE VERONESI)
- POZZETTO D'ISPEZIONE E PER VALVOLE
  - DIMENSIONI UTILI 60x60cm, CHIUSINO QUADRATO PRFV D400
  - DIMENSIONI UTILI 40x40cm, CHIUSINO QUADRATO PRFV D400
- VALVOLA DI INTERCETTAZIONE
- VALVOLA DI NON RITORNO
- Q CONTATORE IDRICO

NOTE PER L'IMPIANTO IDRICO

- IN CONFORMITÀ AL PROGETTO DEFINITIVO, SI PREVEDE L'ALLACCIAMENTO ALLA RETE ACQUEDOTTO ESISTENTE CHE TUTTAVIA DISTA CIRCA 1km DAL LOTTO. LE MODALITÀ DI ALLACCIAMENTO QUIVI ILLUSTRATE SARANNO CONFERMATE CON IL CONSORZIO GESTORE DELL'ACQUEDOTTO (ACQUE VERONESI)
- LA RETE INTERRATA (ESTERNA ALL'EDIFICIO) E' IN PEAD CON LE CARATTERISTICHE SPECIFICATE IN PLANIMETRIA
- SALVO DIVERSA INDICAZIONE, LE LINEE INTERNE ALL'EDIFICIO SONO POSATE SOTTOTRACCIA: QUELLE PRINCIPALI NEL MASSETTO DEL PAVIMENTO E LE RISALITE AI SANITARI ALL'INTERNO DEI MURI (NELLA PARTE "CALDA" DEGLI STESSI,CIOÈ AL DI QUA DELL'ISOLAMENTO DEL MURO).
- LE TUBAZIONI INTERNE ALL'EDIFICIO SONO IN POLIETILENE MULTISTRATO PEX/AL/PE, NELLE DIMENSIONI SPECIFICATE IN PIANTA E COMUNQUE DI DIMENSIONE MINIMA Ø20/15.
- OGNI TUBAZIONE INTERNA ALL'EDIFICIO DEVE ESSERE COIBENTATA CON ISOLATE IN PE, CONDUTTIVITÀ TERMICA 0,04 W/mK (O VALORI MIGLIORI) E SPESSORE MINIMO 13mm. PARTICOLARE CURA DOVRÀ ESSERE ADOTTATA NEL COIBENTARE ANCHE LE GIUNTURE DEI TUBI, LE DERIVAZIONI E LE VALVOLE PER LIMITARE I RISCHI DI GELO.
- OGNI SANITARIO DEVE AVERE LE PROPRIE VALVOLINE D'INTERCETTAZIONE (SOTTOLAVABO E PROSSIMA ALLA CASSETTA DI RISCIACQUO)
- LA PRESSIONE IDRICA AL PUNTO DI ALLACCIO ALL'ACQUEDOTTO ESISTENTE È STATA COMUNICATA ESSERE 3,0bar. IL VALORE DOVRÀ ESSERE CONFERMATO ALL'ATTO DELLA SOTTOSCRIZIONE DEL CONTRATTO. QUALORA LA PRESSIONE AI POZZETTI POSTI AGLI ACCESSI DEI BAGNI SUPERASSE 3,0bar, SI INSTALLERÀ UN RIDUTTORE DI PRESSIONE NE POZZETTO DI INGRESSO AD OGNI BAGNO.
- PER QUANTO NON ESPRESSAMENTE INDICATO È FATTO OBBLIGO RISPETTARE LE INDICAZIONI DEI FORNITORI DEGLI ELEMENTI DEGLI IMPIANTI E LA NORMATIVA DI SETTORE E PIÙ IN GENERALE LA REGOLA DELL'ARTE.
- GLI ELABORATI ESECUTIVI (ARCHITETTONICI, STRUTTURALI, IMPIANTISTICI, DI PREVENZIONE INCENDI ED PROGETTAZIONI SPECIALI) DEVONO ESSERE LETTI ASSIEME (IN CASO DI INCONGRUENZE RIFERIRSI ALLE PRESCRIZIONI PREVISTE DALLA PROGETTAZIONE PIÙ SPECIFICA).

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR:

IRICAV2

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

LINEA A.V. /A.C. TORINO-VENEZIA Tratta VERONA-PADOVA
Lotto funzionale Verona-Bivio Vicenza

PROGETTO ESECUTIVO

Piazzale - Rete idrica di progetto
FA05 - FABBRICATO PT AL KM 7+475,00
IMPIANTI ELETTRICI

Piazzale - Opere elettromeccaniche interrate

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA :
IL PROGETTISTA INTEGRATORE Ing. Giancarlo Carnevale Dott. Arch. Pianificatore Giuseppe Fabris Dott. Ing. Antonio Pinto Dott. Geologo Roberto Carampin Ordine degli Ingegneri della Provincia di Venezia n. 5289 A Dott. Ing. Carlo Ostuni n. 24398 Dott.	Consorzio Iricav Due Ing. Paolo Calzolari Dott.	VARIE

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
IN17	12	E	I2	PZ	FA0500	003	B	001 di 001

IRICAV2

VISTO CONSORZIO IRICAV DUE — Firma — Data

Progettazione :

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	EMISSIONE	G. Tedesco	01/09/2021	G. Tedesco	01/09/2021	G. Tedesco	01/09/2021	
B	REVISIONE CC	G. Tedesco	31/05/2023	G. Tedesco	31/05/2023	G. Tedesco	31/05/2023	Data: 31/05/2023

CIG. 8377957CB1 — CUP. J41E91000000009 — File: IN1712E2PZFA0500003B.dwg — Cod. origine:

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

Scala di plot:

TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI: LA PRODUZIONE ANCHE PARZIALE È VIETATA