Comune di Casalecchio di Reno
Città Metropolitana di Bologna

OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIE IN ATTUAZIONE AL P.U.A. DI RECUPERO E RIQUALIFICAZIONE AMBITO SUB 39.0

COMUNE DI CASALECCHIO DI RENO

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA, STRUTTURALE
Planning — Ing. Stefano Neri

PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI
SY.TEC S.r.l — Dott. Ing. Luciano Grulla

PROGETTAZIONE IMPIANTI MECCANICI
Studio Nocera S.r.l. — Ing. Filippo Borrini

CONSULENTI OPERE A VERDE
Studio Silva S.r.l.
Consulenza a progettazione ambientale — Dott. Marco Sassatelli

INTERVENTO N°5

RETE IDRICA E GAS METANO

PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO ELABORATO
PLANIMETRIA DI PROGETTO E DETTAGLI

REV	DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE	CONTROLLATO	APPROVATO
00	09.2018	EMISSIONE	MS	FB	FB

SCALA

TAVOLA
PEB.U.IM.02

LEGENDA

LEGENDA RETE GAS

- RETE GAS MP ESISTENTE (RETE GAS 4° SPECIE M.P. 5 BAR > = Pmax > 1,5 BAR)
- RETE GAS MP PROGETTO (RETE GAS 4° SPECIE M.P. 5 BAR > = Pmax > 1,5 BAR)
- RETE GAS BP DI PROGETTO (RETE GAS 7° SPECIE B.P. 0,04 BAR > = Pmax)
- MANUFATTO RIDUTTORE DI PRESSIONE
- VALVOLA IN ACCIAIO
- FONDELLO A SALDARE IN ACCIAIO
- CAMBIO MATERIALE TUBAZIONE

(H) profondità' minima di interramento in funzione del terreno di posa e del materiale della condotta:
- Posa in strada bitumata → per tutti i materiali → (H) = 1000 mm
- Posa in strada bianca → per tutti i materiali → (H) = 900 mm
- Posa in campagna → per acciaio e polietilene → (H) = 1200 mm; per ghisa → (H) = 1300 mm

(A) distanza minima dalla parete dello scavo in funzione del materiale della condotta:
- Per acciaio e polietilene → (A) = 100 mm
- Per ghisa → (A) = 200 mm

(B) quota di scavo e ripristino da realizzare solo nel caso di riempimento con sabbia: → (B) = 100 mm

(C) distanza minima fra le condotte di progetto in funzione dei diametri ricavati dalle norme UNI (escluso lo spessore dei rivestimenti protettivi) :
- Per De < 170 mm → (C) = 250 mm
- Per De > 170 mm → (C) = 350 mm

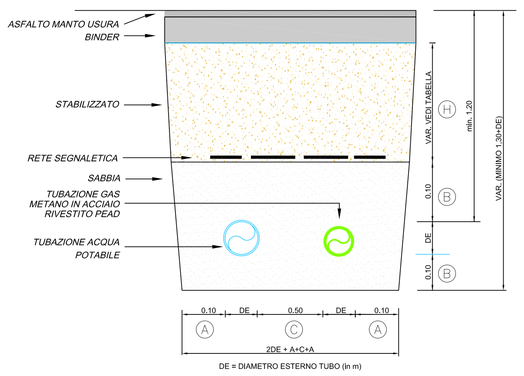
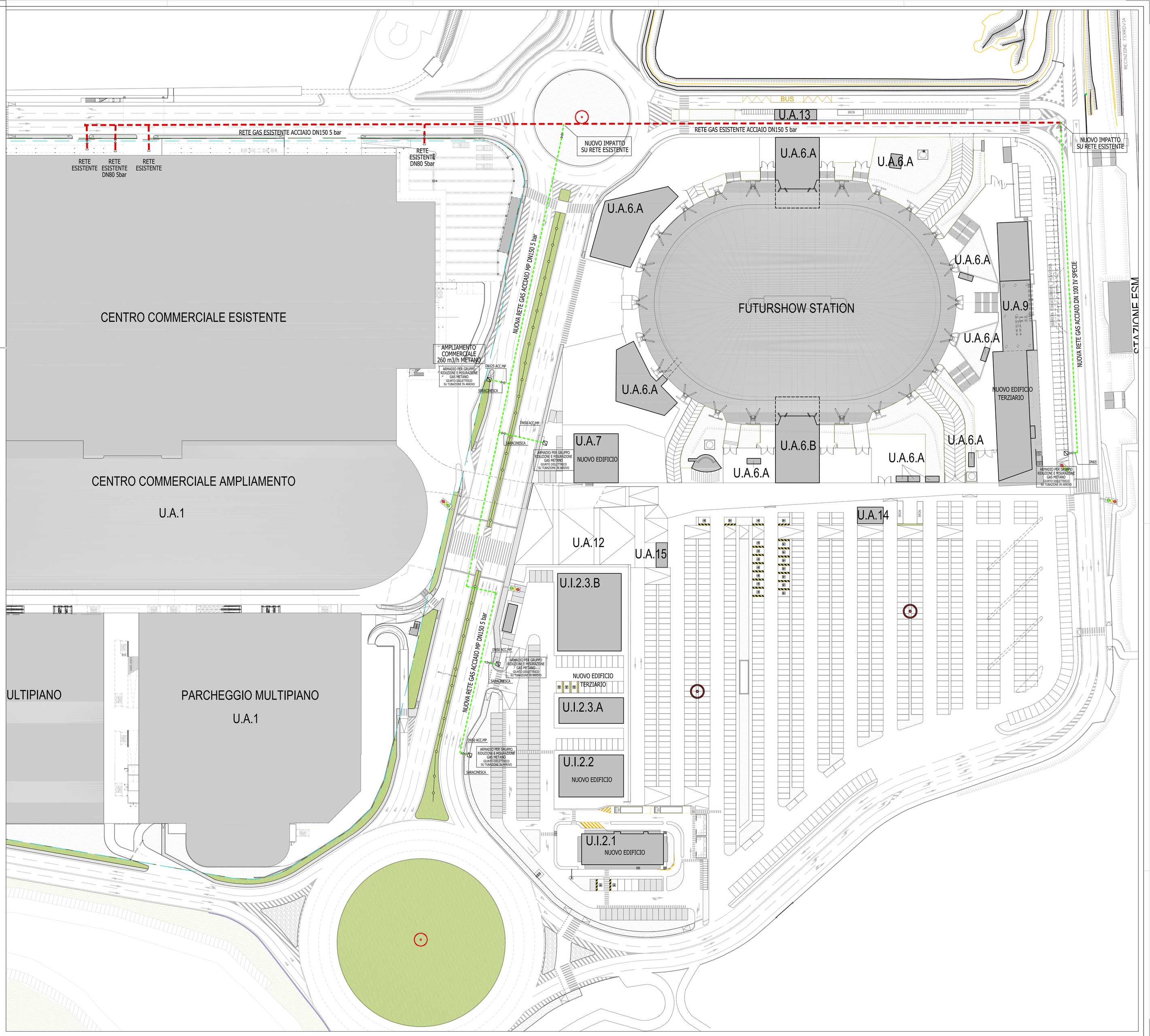
NOTE

LA POSIZIONE ESATTA DEGLI APPARECCHI E DEI PERCORSI DELLE TUBAZIONI SARA' STABILITA CON LA D.L.

LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SE NON ALTRIMENTI SPECIFICATO

IL PRESENTE DISEGNO E' VALIDO SOLO PER IMPIANTI MECCANICI

NOTA BENE

LE SPECIFICHE DEI MATERIALI DA UTILIZZARE E LE VARIE PROVE DA REALIZZARE ANDRANNO CONDIVISE CON 'HERA' E CON LA DL - PRIMA DELL'INIZIO DELLE LAVORAZIONI

SEZIONE TIPO DI SCAVO SU STRADA
Distanze Minime