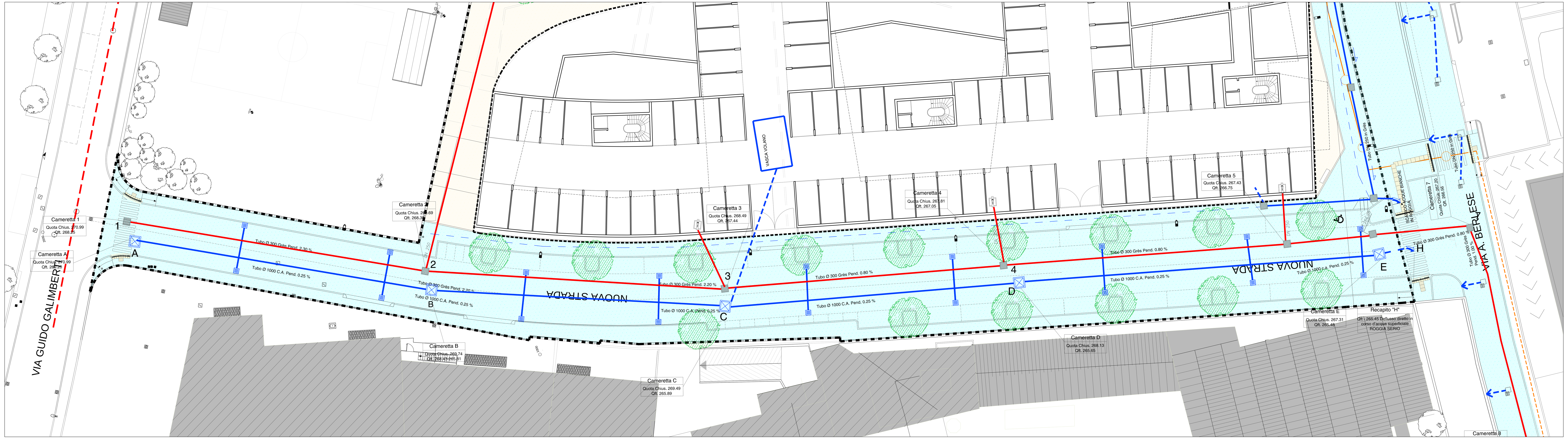


PLANIMETRIA FOGNATURA

LEGENDA
RETE ESISTENTE

- COLLETTORE RETE DI FOGNATURA ACQUE MISTE ESISTENTE
- COLLETTORE RETE DI FOGNATURA ACQUE NERE ESISTENTE
- CADITOIA ESISTENTE
- CAMERETTA D'ISPEZIONE ESISTENTE

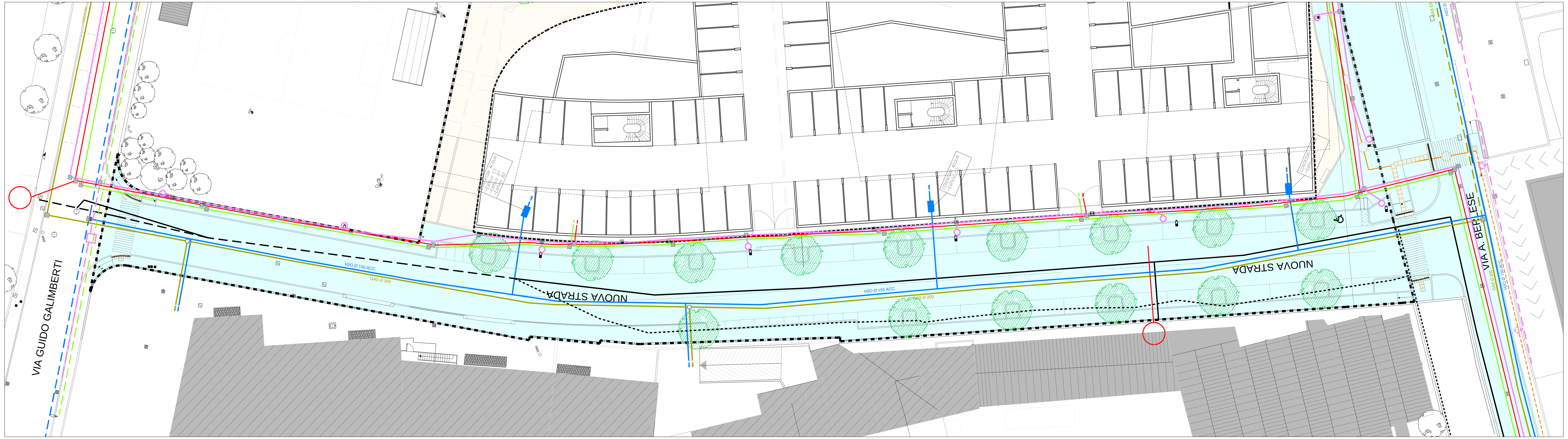
RETE DI PROGETTO

- RETE FOGNATURE ACQUE BIANCHE DI PROGETTO
  TUBI IN C.A. Ø 1000, TUBI IN GRES DN 250
- Idrodrain TUBO CORRUGATO DOPPIA PARETE IN PEAD MICROFORATO diam. 10 cm
  con rivestimento protettivo in tessuto nontessuto
- RETE FOGNATURE ACQUE NERE DI PROGETTO
  CAMERETTA D'ISPEZIONE DI PROGETTO:
  DIMENSIONI INTERNE 100x100, H=variabile
  CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE UNI-EN 124, D400, DIM. Ø600
- RETE FOGNATURE ACQUE BIANCHE DI PROGETTO
  CAMERETTA D'ISPEZIONE DI PROGETTO:
  DIMENSIONI INTERNE 150x150, H=variabile
  CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE UNI-EN 124, D400, DIM. Ø600
- RETE FOGNATURE ACQUE BIANCHE DI PROGETTO
  CADITOIA DI PROGETTO: POZZETTO MONOLITICO, DIM. INTERNE 45x45x90 cm,
  CON SIFONE MORTARA IN GRES, GRIGLIA IN GHISA SFEROIDALE UNI-EN 124 D400, DIM. 50x50 cm,
  CON TUBI E RACCORDI IN GRES/PVC Ø 160
- CADITOIA DI PROGETTO - CANALINA TIPO ACO S200
- CADITOIA DI PROGETTO - CANALINA TIPO ACO S200 - AREE PRIVATE
- RETE FOGNATURE ACQUE NERE DI PROGETTO
  TUBI IN C.A. Ø 300, TUBI IN GRES DN 250
- RETE FOGNATURE ACQUE NERE DI PROGETTO
  CAMERETTA D'ISPEZIONE DI PROGETTO:
  DIMENSIONI INTERNE 100x100, H=variabile
  CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE UNI-EN 124, D400, DIM. Ø600
- RETE FOGNATURE ACQUE NERE DI PROGETTO
  CAMERETTA D'ISPEZIONE DI PROGETTO CON
  SIFONE FIRENZE IN GRES CERAMICO

NOTE:
- Le tubazioni delle acque nere saranno in gres con innesto a bicchiere e giunzione a tenuta poliuretanica.
- I collegamenti dalle reti interne degli edifici alle condotte pubbliche saranno effettuati con tubi in gres per le acque nere e in pvc per le acque meteoriche.
- Tutte le camerette d'ispezione avranno dimensioni interne minime di 100 x 100 cm con altezza variabile in relazione ai profili di progetto della fognatura. Le camerette delle acque nere saranno dotate di fondelli e di rivestimento in piastrelle di gres, mentre quelle delle acque bianche saranno rivestite con malta cementizia con additivi idrofughi.
- Tutti i chiusini e le caditoie stradali saranno in ghisa sferoidale conforme alla normativa UNI-EN 124, classe di carico D400.
- Le caditoie per la raccolta delle acque meteoriche saranno costituite da pozzetto monolitico con altezza 90 cm e dimensioni interne 45 x 45 cm, con alloggiamento del sifone mortara a 2/3 dal fondo e coronamento con griglia 50 x 50 cm di superficie di scarico non inferiore a 11 dm quadrati.

LEGENDA
LOTTI FUNZIONALI

- PERIMETRO DEL PROGRAMMA D'INTERVENTO
- AREE DI PERTINENZA DEGLI EDIFICI PRIVATI
- LOTTO 1: - Sistemazione via Berlese - Sistemazione via Leone - Parcheggi P1-P2 - Pista ciclabile - Verde V1 - Nuova strada
- LOTTO 2: - Verde di uso pubblico V2
- LOTTO 3 : - Verde di uso pubblico V3



PLANIMETRIA TECNOLOGICI

LEGENDA
RETE ESISTENTE

- GASDOTTO COMUNALE
- ACQUEDOTTO COMUNALE
- RETE COMUNICAZIONE N. 6 Ø 50
- LINEA ENEL 15000 V
- LINEA PUBBLICA ILLUMINAZIONE
- PUBBLICA ILLUMINAZIONE SU PALI

RETE DI PROGETTO

- GASDOTTO COMUNALE
  CON TUBI DI ACCIAIO Ø 200
  (POSA TUBAZIONI DI COMPETENZA A2A)
- ACQUEDOTTO COMUNALE
  CON TUBI DI ACCIAIO Ø 100 - Ø150
  (POSA TUBAZIONI DI COMPETENZA A2A)
- COLLOCAZIONE CONTATORE ACQUA
  UTENZE PRIVATE
- ALLACCIO ACQUEDOTTO UTENZE PRIVATE
- RETE COMUNICAZIONE
  IN POLIFORA, n. 4 TUBI PEAD Ø 125
- RETE ENEL IN POLIFORA
  n. 2 TUBI PEAD Ø 160
- LINEA ENEL 15000 V
- LINEA ENEL 15000 V IN DISMISSIONE
- RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE
  n. 2 TUBI PEAD Ø 125
- LINEA ILLUMINAZIONE PRIVATA
- PUNTO LUCE PUBBLICA ILLUMINAZIONE
  SU PALO
- POZZETTI POLIFORA ISPEZIONE/DERIVAZIONE
  RETE DI COMUNICAZIONE, ENEL, PUBBLICA ILLUMINAZIONE
- CABINA ENEL POSIZIONE INDICATIVA
  ESCLUSA DALL'INTERVENTO
- CABINA ENEL ESISTENTE

"REDONA CENTRO - VARIANTE"

Progetto urbano di recupero e sistemazione del comparto produttivo situato nel centro del quartiere di Redona, tra la via A. Berlese e la via Papa Leone XIII, in variante al P.I.I. REDONA CENTRO 2"

ARCHITETTURA E URBANISTICA
T+T ARCHITETTI
Arch. Pippo Traversi
architetto PIPPO TRAVERSI bergamo n. 785
via Locatelli, 23 - Bergamo
tel. 035 222436
studio@traversietraversi.it

OPERE DI URBANIZZAZIONE
STUDIO ARRIGONI
Ing. Davide Arrigoni
ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. BERGAMO - DOTTORE INGEGNERE DAVIDE ARRIGONI ALBO N° 2238
via Borgo Palazzo 116/b - 24125 Bergamo
tel. 035 225519
davide@studioarrigoni.net

COMMITTENTE
Vallalta s.p.a.
VALLALTA S.R.L.
Piazza Matteotti, 20 - 24122 BERGAMO
Tel. 035-759111
C.F.-P.IVA - Reg.Impr. BG n. 02051010169
Numero REA: BG - 258117
Piazza Giacomo Matteotti n. 20 - Bergamo

REDONA SRL
via Marconi 123/c 24040 Ranica (BG)
Tel. 035 347060 | Fax 035 4124013
info@redona.it - redona@legalmail.it

PROGRAMMA INTEGRATO DI INTERVENTO
Legge Regionale 12/2005

PROPOSTA DEFINITIVA

OPERE DI URBANIZZAZIONE
LOTTO 1 - NUOVA STRADA
RETI TECNOLOGICHE E FOGNATURA

protocollo	tavola
M.15.05	D06
data 04-07-2016	
scala	

AGGIORNAMENTI	data	orientamento
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		