

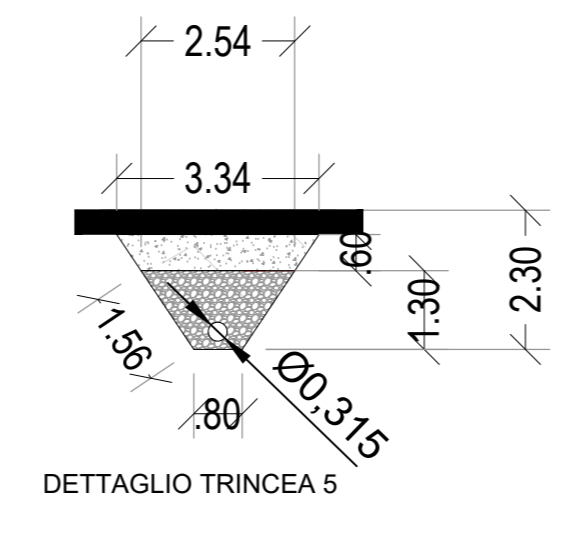
LEGENDA

- Pozzetto cm 100x100 acque nere esistenti
- Fognatura - Rete esistente
- Tratto rete mista acque reflue esistenti ipotizzata (privata)
- Pozzetto cm 100x100 acque nere con coperchio in ghisa carabile
- Reti raccolta interne alle aree
- Allaccio "troppo pieno" vasca verso fognatura
- Allaccio vasca acque meteoriche - pozzi perdenti
- Caditoie esistenti da rimuovere
- Caditoie esistenti da riposizionare
- Caditoie nuove
- Caditoie nuove sotto marciapiede
- Vasche di raccolta
- Pozzi perdenti
- ⊕ Pompa di sollevamento
- ◇ Dissolatore

N.B.
Le caditoie posizionate potranno essere sostituite con canalette di raccolta a griglia di differenti dimensioni. Il simbolo riportato in pianta ha puramente una valenza grafica.

La planimetria riporta la suddivisione delle aree in base al regime dei suoli, alla tipologia di superficie e alla possibile distribuzione delle reti di raccolta delle acque meteoriche. Queste aree consistono in **Lotto 1 OVEST, Lotto 1 EST, Warehouse e superfici scoperte pertinenziali, Parco Lineare, Piazza est**. Queste suddivisioni sono meglio rappresentate nel keyplan sopra riportato. Gli edifici C e E e manterranno l'attuale scarico in fognatura. Le vasche attualmente previste sono:

- 1** VASCA ACCUMULO IN CLS CON SCARICO IN FOGNA. AI FINI INVARIANZA - LOTTO 1 PORZIONE OVEST. AREA TOT 8079,35 mq. SUPERFICIE SCOLANTE IMPERMEABILE 7633 l/s
 - portata di scarico max ammissibile 7,6 l/s
 - volume min parametrico 611 mc
 - volume idrologico Tr 50 anni 679 mc
 - volume idrologico Tr 100 anni 794 mc
 VOLUME MINIMO DI PROGETTO 794 mc
 E' previsto in aggiunta un volume di accumulo interrato ai fini riutilizzo delle acque meteoriche di 35 mc.
- 2** VASCA DI ACCUMULO/DISPERSIONE GEOCELLULARE, LOTTO 1 EST. AREA TOT 12706,8 mq. SUPERFICIE SCOLANTE IMPERMEABILE 7633 l/s.
 - dimensioni 10,4mx30,4m, altezza 2,64 m
 - volume utile 801,3 mc
 - volume min parametrico 964 mc
 - volume minimo parametrico ridotto 30% 676 mc
 - volume idrologico Tr 50 anni 453 mc
 - volume idrologico Tr 100 anni 564 mc
 E' previsto in aggiunta un volume di accumulo interrato nei sottopassi ai fini riutilizzo di 35 mc. Le acque scolate superficiali soggette a traffico veicolare dovranno essere pretrattate con dissolatore.
- 3** VASCA DI ACCUMULO/DISPERSIONE GEOCELLULARE, PIAZZA EST DOTATA DI RETE DI RACCOLTA 2232 mq (solo pavimentato) E SOTTOPASSO LATO SCOPERTO VIA PEPE 258 mq.
 - dimensioni 35,2mx11,8 m, altezza 1,98 m+16,8x0,8x1,98 m
 - volume utile totale 132,6 mc
 - volume min parametrico 179 mc
 - volume minimo parametrico ridotto 30% 125 mc
 - volume idrologico Tr 50 anni 88 mc
 - volume idrologico Tr 100 anni 109 mc
 E' previsto in aggiunta un volume di accumulo ai fini riutilizzo di 60 mc.
- 4** VASCA IN CLS CON SCARICO IN FOGNA
 - portata di scarico max ammissibile 11,75 l/s
 - volume min parametrico 940,5 mc
 - volume idrologico Tr 50 anni 1044,5 mc
 - volume idrologico Tr 100 anni 1221,5 mc
 volume minimo utile di progetto ai fini invarianza 1222 mc
 E' previsto in aggiunta un volume di accumulo da posizionare in prossimità della vasca in CLS ai fini riutilizzo di circa 40 mc.
- 5** STRADA 2
 - tratto pavimentazione impermeabile 252 mq
 - trincea drenante lunga 45 m
 - altezza strato drenante 1,3 m
 - base minore 0,8 m
 - base maggiore trincea (pendenza 2/3) 2,54 m
 - volume fornito dalla trincea (quoz x piano 25%)
 - portata smaltita 2,16 l/s (k=6x10⁻⁶ m/s)
 - volume minimo parametrico 20 mc
 - volume minimo parametrico ridotto 30% 14,1 mc
 - volume idrologico Tr 50 anni 8 mc
 - volume idrologico Tr 100 anni 10 mc
 - tubazione forata dipendente interna D=115 mm



COMUNE DI MILANO
PROPOSTA DEFINITIVA PIANO ATTUATIVO
"ZONA SPECIALE FARNI UNITA' VALTELLINA"

Progettista/Progettista
Coima SGR S.p.A
Fondo "Coima Mistral Fund"
Piazza Gae Aulenti 12 - 20154 Milano - tel. 02 29026283
Site web: www.coima.com

Developer/Manager
Coima REM S.r.l
Piazza Gae Aulenti 12 - 20154 Milano - tel. 02 29026283
Site web: www.coima.com

Progettazione Masterplan
3XN
OXEN Copenhagen A/S
Klarobøvdvej 8 - 1437 Copenhagen
tel. +45 70202646
site web: 3xn.com

Progettazione Urbanistica e Coordinamento
CAPUTO PARTNERSHIP INTERNATIONAL S.r.l
Prof. Arch. Paolo Caputo
Viale Evista 18 - 20154 Milano
tel. +39 023314560 - fax 02347067
site web: www.caputopartnership.it

Progettazione Paesaggistica
LAND Italia S.r.l
Via Venezia 15 - 20121 Milano
tel. 028091111 mail: italia@landit.com
site web: www.landit.com

Progettazione Infrastrutturale
MIC-HUB S.r.l
Via Pietro Custodi 16 - 20136 Milano
tel. 0249520504 - fax 0249530509
site web: www.mic-hub.com

Studio legale
Studio Belvedere Inzaghi & Partners - BIP
Piazza Duca 3 - 20122 Milano
tel. 0276206681 - fax 0276206686
site web: www.studiogalebelvedere.com

Progettazione strutturale
CEAS s.r.l
Viale Cavour 10 - 20129 Milano
tel. 022020221 - fax 0229512533
site web: www.ceas.it

Architetti
MONTANA S.P.A.
Via Angelo Carlo Funari 6 - 20143 Milano
tel. 024118173
site web: www.montanambiente.com

Cost management / Control
J&A Consultants Srl
Via Ulrico Hoepli 9/C - 20121 Milano
tel. 0266915041
site web: www.jacons.com

Studio ingegneristico
Studio Ingegneristico Srl
Bastioni di Porta Volta 7 - 20121 Milano
tel. 0276206681 - fax 0276206686
site web: www.studiogalebelvedere.com

Energia e sostenibilità
Deems Italia
Via Guglielmo Silva 36 - 20149 Milano
tel. 026127888 - fax 0226167801
site web: www.deems.it

Fase del processo
PROPOSTA DEFINITIVA PIANO ATTUATIVO
Oggetto
PROGETTO PRELIMINARE - URBANIZZAZIONI SECONDARIE
IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE PIOVANE IN AREE
ASSERVITE - PLANIMETRIA

Nome File
23077_8.5.2_7.5.2_Smaltimeo_Acque_Piovine_A_Cadute.dwg
Data
Scale
Codice Elaborato
7.5.2

Rev.	Desc.	Aut.	Ver.	Appr.	Leggibilità
01	PROGETTO PRELIMINARE	AC	MP	RE	1:500