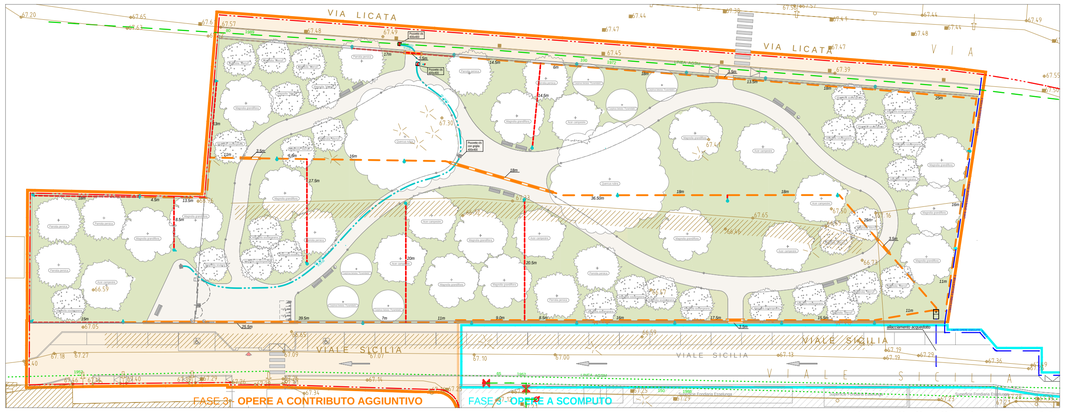
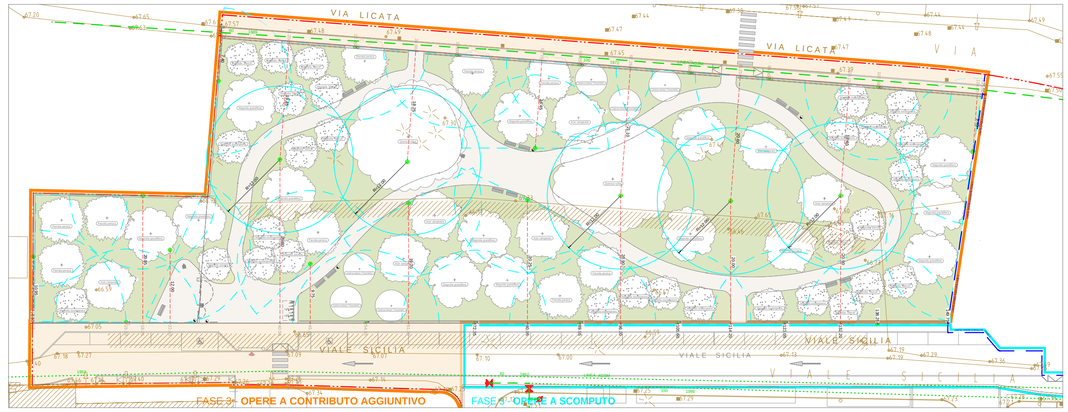


Linee di distribuzione 1:500



Distribuzione irrigatori 1:500

Simbologia generale Fase 3

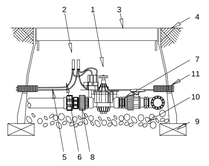
- Ambito Fase 3
- **Opere a contributo aggiuntivo** Parco pubblico
- **Opere a contributo aggiuntivo** Viabilità
- Opere a scomputo
- Ambito Edificio Esselunga

Simbologia elementi specifici

- alti fusti e arbusti
- superfici a prato
- viali pedonali

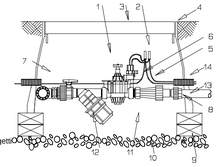
Elettrovalvola PGA 100/150/200

1 elettrovalvola PGA 100/150/200
2 connettori DBY-DBR
3 pozzetto serie VB
4 piano di campagna
5 cavo pilota
6 cavo comune
7 valvola in tre pezzi VAL-BOC
8 bocchettone in tre pezzi BOC
9 basamento di mattoni a secco
10 ghiaia di drenaggio
11 cavidotto CVT



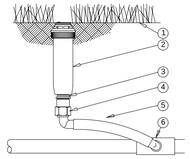
Gruppo comando per gocciolatori e microgetti

1 elettrovalvola
2 connettori DBY-DBR
3 pozzetto serie HDPE
4 piano di campagna
5 cavo pilota
6 cavo comune
7 valvola in tre pezzi VAL-BOC
8 bocchettone in tre pezzi BOC
9 basamento di mattoni a secco
10 ghiaia di drenaggio
11 riduttore di pressione MA15-MA30
12 filtro 150 MESH (DTY)
13 tubazione con gocciolatori o microgetti
14 cavidotto CVT



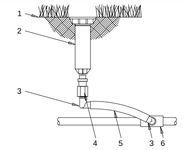
Irrigatore dinamico Serie 5000 PLUS

1 piano di campagna
2 irrigatore 5000PLUS lubrificato ad acqua
mod. 5004PLUS-FC cerchio intero
mod. 5004PLUS-PC settore variabile
mod. 5004PLUS-PC-SAM
sollevamento: 10 cm.
altezza del corpo: 18 cm.
mod. 5006PLUS-PC settore variabile
mod. 5006PLUS-PC-SAM
sollevamento: 15 cm.
altezza del corpo: 24,5 cm.
3 attacco inferiore 3/4"
4 giunto antivandalo PVRA
5 giunto flessibile SBE075+SP100
6 presa a staffa



Irrigatore statico 1800

1 piano di campagna
2 irrigatore Serie 1800
1800 SAM,
1800 SAM-PRS
sollevamento : 5 - 30 cm.
altezza del corpo : 10-40 cm.
3 attacco inferiore 1/2"
4 giunto antivandalo PVRA (optional)
5 giunto flessibile SBE 050- SP100- SBE075
6 presa a staffa



Pozzetti - Elettrovalvole - Programmatori

CAMERETTA ACQUEDOTTO:
Cameretta acquedotto esistente in struttura in muratura

POZZETTO SECONDARIO IN VETRORESINA:
per alloggiamento n. 2 elettrovalvole

G- ELETTROVALVOLA PER SETTORE ALA GOCCIOLANTE:
- DN25

L- ELETTROVALVOLA PER SETTORE MICROIRRIGAZIONE LOCALIZZATA:
- DN25

S- ELETTROVALVOLA PER SETTORE IRRIGATORI STATICI:
- DN40

D- ELETTROVALVOLA PER SETTORE IRRIGATORI DINAMICI:
- DN40

P- PROGRAMMATORE A BATTERIA
- 2,4,6 STAZIONI

Pozzetti e Distribuzione

POZZETTO IN CLS:
- per tubazioni posate in controtubo per attraversamenti

DISTRIBUZIONE PRINCIPALE IN CONTROTUBO IN PVC:
- tubazione in PVC - Øe = 200 mm per attraversamenti tubazione principale
- i controtubi per gli attraversamenti stradali dovranno essere posati alla profondità minima di 1m.

DISTRIBUZIONE PRINCIPALE:
- in tubazione PEAD-PN12.5 - Øe = 63 x 3,8 mm

DISTRIBUZIONE SECONDARIA:
- in tubazione PEAD-PN12.5 - Øe = 40 x 2,4 mm

Irrigatori

AREA IRRIGATA CON ALA GOCCIOLANTE:
- in tubo in Pe Ø 16 mm con punti goccia 1 ogni 30 cm, gocciolatori autocompensanti a membrana verticale da 4 l/h cadauno

MICROIRRIGAZIONE LOCALIZZATA ALBERI:
- anello in tubo in Pe Ø 16 mm con punti goccia 1 ogni 30 cm, gocciolatori autocompensanti a membrana verticale da 4 l/h cadauno

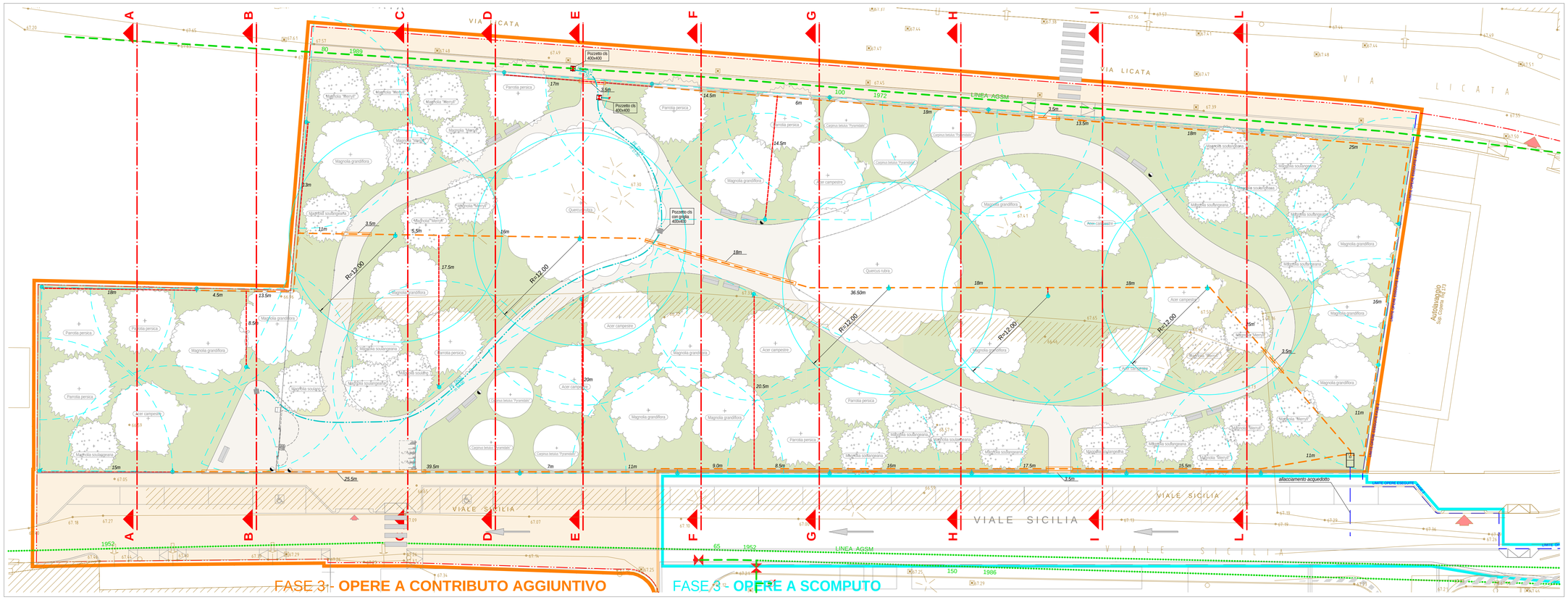
IRRIGATORE DINAMICO:
- con gittata da 4,50 m a 12,0 m, completo di tubazioni di allacciamento alla distribuzione secondaria
- Øe = 32 x 3 mm (portata = 12Lit/min - pressione residua esercizio = 2bar)

Rete alimentazione fontanelle

- Pozzetto di consegna fornitura
- Contatore
- Pozzetto cls 400x400
- Alimentazione acqua PE DN 32
- Fontanella con griglia di scarico
- Rete Idrica AGSM

Note e Prescrizioni Tecniche

- L'Installatore dovrà installare l'impianto di irrigazione a regola d'arte, collaudato e messo in funzione nel rispetto delle norme vigenti
- L'Installatore dovrà installare in corrispondenza degli attraversamenti stradali o pedonali le tubazioni di distribuzione in apposito controtubo in PVC ad una profondità minima di 1 m
- L'Installatore dovrà elaborare i disegni as-built del impianto di irrigazione contenenti il recipimento delle modifiche che verranno definite in fase di realizzazione sulla localizzazione di tutte le apparecchiature
- L'Installatore dovrà elaborare i disegni as-built del impianto di irrigazione contenenti il recipimento delle modifiche che verranno definite in fase di realizzazione sulla localizzazione di tutte le apparecchiature



Planimetria generale 1:250

Comune di Verona

PIANO INTEGRATO DI RIQUALIFICAZIONE URBANISTICA "ESSELUNGA DI CORSO MILANO" *(L.R. 23/99)*

Località

CORSO MILANO, VIA PALERMO, VIA LICATA

Progetto

FASE 3

OPERE A
CONTRIBUTO AGGIUNTIVO

Tavola

PARCO PUBBLICO
IMPIANTO DI IRRIGAZIONE

data	scala	serie
16.06.2014	1:500 1:250	F3 - **CA**

numero

OP3 **07c**

aggiornamenti

B - 27.08.2015 - Adeguamento a conferenza dei servizi - 03/06/2015
C - 31.03.2016 - Adeguamento note 1/12/2015 e 17/03/2016

Richiedenti

ESSELUNGA S.P.A.
20090 Limito di Pioltello (MI)
via Giambologna 1
c.f.: 01255720169 F.TO

CAMPEDELLI OSVALDO
37138 Verona
via Catania 44
c.f.: CMP SLD 34T29 L781Z F.TO

Progetto

ARCH. RENATO MARCHESINI
37132 Verona - via Unità d'Italia 21
tel: 045 8450057 - fax: 045 8450061
renato.marchesini@tin.it F.TO

Progetto e D.L.

INGEGNERI ASSOCIATI BOSCATO E MORATELLO
Dott. Ing. Ines Moratello
37124 Verona - via Trento 22
tel: 045 573898 - fax: 045 8194853
info @ biemmeing.it F.TO

Progetto Illuminazione Pubblica

PLANNING
Ingegneria Impiantistica
via Spalto Pliodo, 10
20052 Monza
tel: 039 386521 - fax: 039 2329202
planning@studioplanning.it F.TO

Approvato | D.G.R. n.3061 in data 02.10.2007

H/L = 594 / 841 (0.50m²)