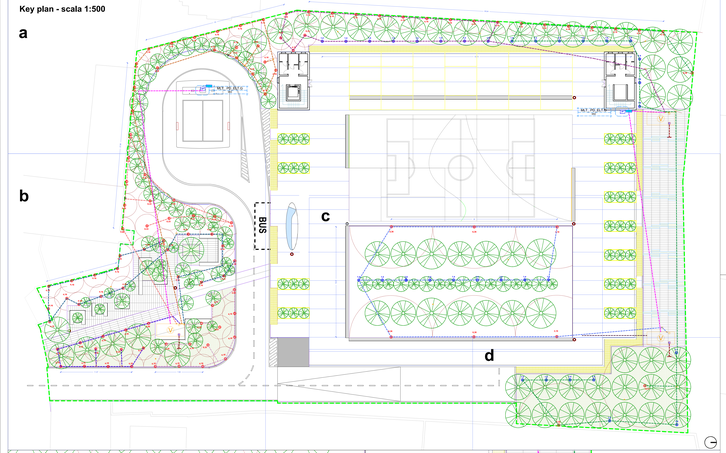
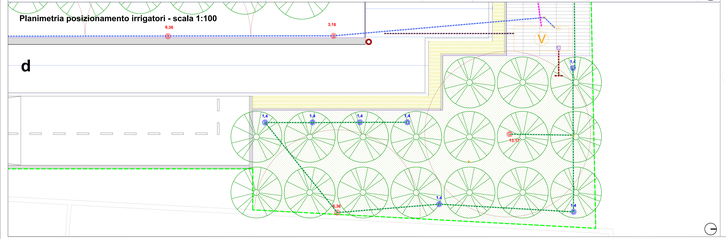
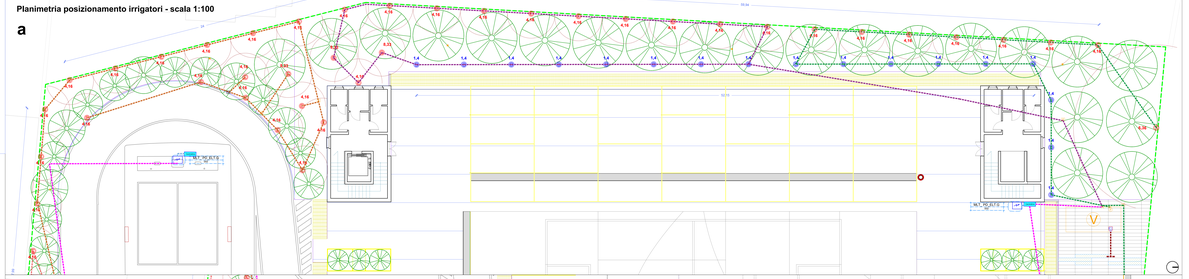
Key plan - scala 1:500



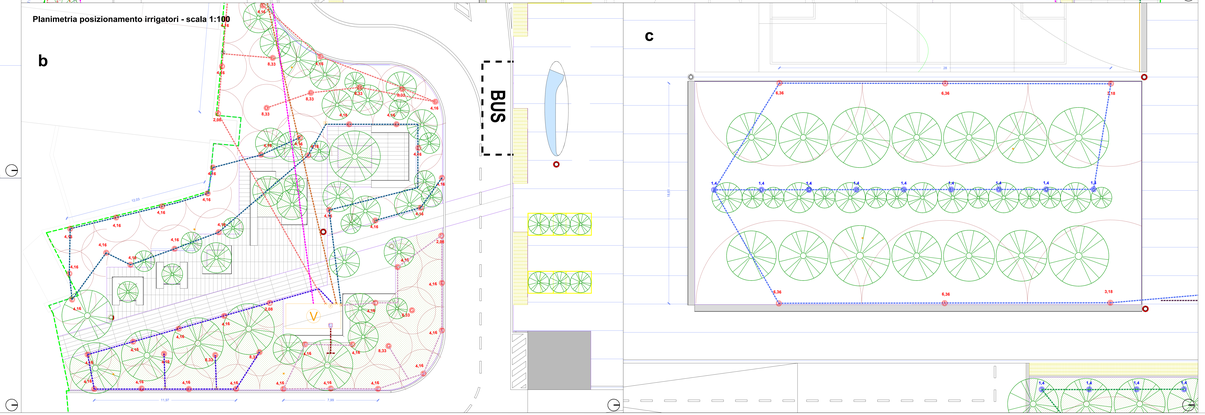
Planimetria posizionamento irrigatori - scala 1:100



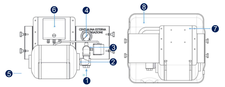
Planimetria posizionamento irrigatori - scala 1:100



Planimetria posizionamento irrigatori - scala 1:100

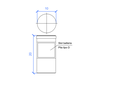


Dettaglio centralina idraulica



1. Ingresso tubo Ø 1" mandata pompa
2. Valvola di non ritorno Ø 1"
3. Pressotato
4. Manometro
5. Vaso di espanzione litri 8
6. Quadro elettrico di comando
7. Lamiera di assemblaggio e staffaggio a parete
8. Box di protezione centralina

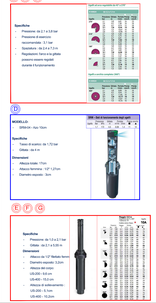
Dettaglio Sensore di umidità



Specifiche Tecniche
- Autonomia pari a 12 mesi con una trasmissione giornaliera
- Temperatura di esercizio 0-50°

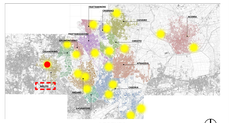
Dettaglio Pompa idraulica

Dettaglio Irrigatori



Tipologia irrigatori

Tipologia linee di irrigazione



LEGENDA

Quote lineari	Riferimento dettagliato in altro elaborato
Armatio quadri: Dimensione (LxAxP): 60x100x40 cm; Grado di protezione: IP 55; n° elementi = 1	Irrigatori a pioggia: sistema circolare; n° elementi = 24
Vasca di raccolta delle acque: Dimensione (LxAxP): 3x2x2 mt; n° elementi = 2	Irrigatori a pioggia: sistema circolare gittata corta; n° elementi = 24
Elettropompa(Ø 8cm di rilancio acqua); Dimensione: 1,20cm; Potenza 75KW; n° elementi = 2	Recursori d'aspirazi; n° elementi = 11
Elettrovalvola; n° elementi = 8	Sensori di umidità del terreno: Dimensione: 12x12cm; DPSS dual band; n°elementi = 12
Cavo 5G per collegamento della centralina di programmazione alla pompa idraulica; Dimensione 2x2,5 mm2	Centralina esterna irrigazione; Dimensione (LxAxP): 50x30x60 cm; n° elementi = 2
Collegamento fogliatura esistente	Linea 5: Collegamento GE - centralina per irrigazione; Dimensione 2x1,5 mm2
Linea 1: GIR - Tubo in polietilene conforme alla norma UNI EN 12201 PN16 Diametro approssimativamente: circa - diametro esterno 32 mm	

COMUNE DI CARDITO
Città Metropolitana di Napoli

Cardito (Capofila) | Acerra | Afragola | Arzano | Caivano | Casalnuovo | Casandrino | Casoria | Crispano | Frattaiolo/Aggiogo | Frattamaggiore | Grumo nevano | Melito

PROGETTO DEFINITIVO

Appalto integrato sulla base del progetto di fattibilità tecnica ed economica "Smart City Napoli Nord - Piani Urbani Integrati – MIC2 - I.3.2"
CIG 9726639446/ CUP H62J22000020005 - CUP H62J22000030006

RTI
OPUS COSTRUZIONI S.P.A.
Capogruppo
P.IVA 03523800638
Via Cervara 225 Pozzuoli

ARCHIVOLTO SRL
Mandante
P.IVA 08066200631
Via S. F. Saverio 9, Napoli

RTP
SAG ARCHITETTURA SRLS
P.IVA 09328961212
Sede legale: Via Pontelio 66, Napoli

MASCOLO INGEGNERIA SRL
P.IVA 08066200631
Sede legale: Via S. Stanislao 15, Cicciano

ELECTA SRL
P.IVA 04962671211
Sede legale: Via Principe di Piemonte 108, Roccarainola

RUP
Arch. Pasquale Imbersa

PROGETTO IDRICO – (Interno Villa Casa Martino)
Planimetria impianto di irrigazione

REVISIONE	DESCRIZIONE	DATA	APPROVATO DA
00	prima emissione	Dicembre2023	

Dicembre2023 | scala: 1:100 | ed. 00 | MLT.PD.IDS.G.002