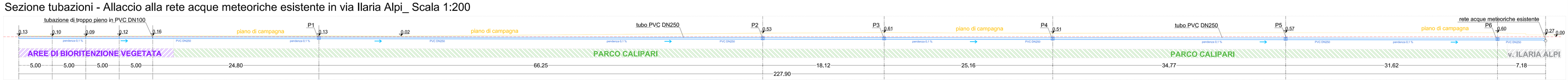
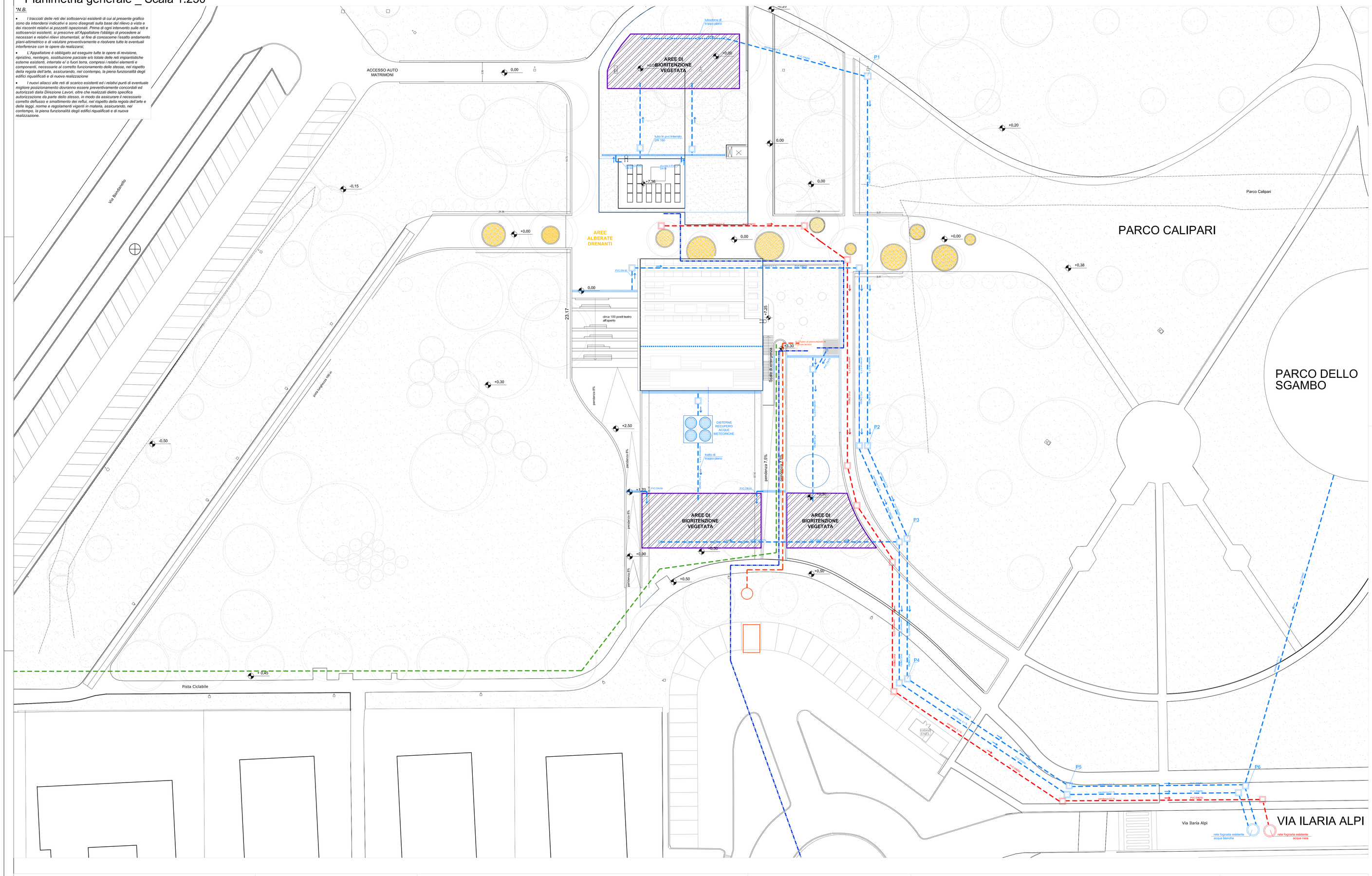
Sezione tubazioni - Allaccio alla rete acque meteoriche esistente in via Ilaria Alpi_ Scala 1:200



Planimetria generale _ Scala 1:250

N.B.

- *I tracciati delle reti dei sottoservizi esistenti di cui al presente grafico sono da intendersi indicativi e sono disegnati sulla base del rilievo a vista e dei riscontri relativi ai pozzetti ispezionati. Prima di ogni intervento sulla rete o sottoservizi esistenti, si prescrive all'Appaltatore l'obbligo di procedere ai necessari e relativi rilievi strumentali, al fine di conoscerne l'esatto andamento plani-altimetrico e di valutare preventivamente e risolvere tutte le eventuali interferenze con le opere da realizzarsi.*
- *L'Appaltatore è obbligato ad eseguire tutte le opere di revisione, ripristino, reinterro, sostituzione parziale e/o totale delle reti impiantistiche esterne esistenti, interrate e/ o fuori terra, compresi i relativi elementi e componenti, necessarie al corretto funzionamento delle stesse, nel rispetto della regola dell'arte, assicurando, nel contempo, la piena funzionalità degli edifici riqualificati e di nuova realizzazione*
- *I nuovi allacci alle reti di scarico esistenti ed i relativi punti di eventuale migliore posizionamento dovranno essere preventivamente concordati ed autorizzati dalla Direzione Lavori, oltre che realizzati dietro specifica autorizzazione da parte dello stesso, in modo da assicurare il necessario corretto deflusso e smaltimento dei reflui, nel rispetto della regola dell'arte e delle leggi, norme e regolamenti vigenti in materia, assicurando, nel contempo, la piena funzionalità degli edifici riqualificati e di nuova realizzazione.*



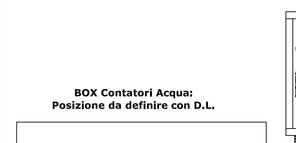
LEGENDA

- *PILETTA DI RACCOLTA A PAVIMENTO per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali*
- *GRIGLIA DI RACCOLTA CANALETTA DI DRENAGGIO in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali, delle dimensioni 100 x 25 cm, altezza 23 cm, peso 75 kg, portata idraulica 13,7 l/sec, in opera entro scavo da conteggiare a parte, completa di griglia in: acciaio zincato a caldo, antitacco a maglia 30 x 30 mm, classe di portata C250, peso 9,6 kg*
- *POZZETTO DI NUOVA REALIZZAZIONE ACQUE BIANCHE di raccordo con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, posti in opera compreso di ogni onere e magistero per l'allacciо a tenuta delle tubazioni, incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e intorno pedonali, non draframmati: 50 x 50 x 50, peso 130 kg.*
- *RETE DI SCARICO ACQUE METEORICHE DI NUOVA REALIZZAZIONE CON TUBAZIONE IN PVC RIGIDO fornita e posta in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interate, conforme alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo, per pressioni SDR 51 (SN 2 kN/m2): diametro vari, spessore vari.*
- *RETE DI SCARICO ACQUE METEORICHE DI NUOVA REALIZZAZIONE CON TUBAZIONE IN PVC RIGIDO fornita e posta in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interate, conforme alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo, per pressioni SDR 51 (SN 2 kN/m2): diametro 160 mm, spessore 3,9 mm.*
- *FORNITURA E POSA DI TUBO TROPPOPIENO IN PVC DI NUOVA REALIZZAZIONE compreso di parafiglia con ø 100 mm*
- *RETE FOGNARIA ESISTENTE via Ilaria Alpi, acque NERE, diametro tubazione 200 mm, quota scorrimento a 235 cm da piano stradale,*
- *RETE FOGNARIA ESISTENTE via Ilaria Alpi, acque BIANCHE, diametro tubazione 400 mm, quota scorrimento a 107 cm da piano stradale,*
- *SERBATOIO IN POLIETILENE CILINDRICO PER ACCUMULO ACQUA a norma del D.M. 21/03/73, con apertura di ispezione completa di coperchio: verticale: capacità 5.000 l, Ø 2.050 mm, altezza 1.760 mm, peso 95 kg*
- *PLUVIALE IN PVC DN80*
- *RETE DI SCARICO ACQUE NERE DI NUOVA REALIZZAZIONE CON TUBAZIONE IN PVC RIGIDO fornita e posta in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interate, conforme alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo, per pressioni SDR 51 (SN 2 kN/m 2): diametro 250 mm, spessore 3,9 mm.*
- *POZZETTO DI NUOVA REALIZZAZIONE ACQUE NERE di raccordo con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, posti in opera compreso di ogni onere e magistero per l'allacciо a tenuta delle tubazioni, incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e intorno pedonali, non draframmati: 50 x 50 x 50, peso 130 kg.*
- *FORNITURA E POSA DI SERBATOIO IN POLIETILENE CILINDRICO PER ACCUMULO ACQUA a norma del D.M. 21-03-73, con apertura di ispezione completa di coperchio: verticale: capacità 5.000 l, Ø 2.050 mm, altezza 1.760 mm, peso 95 kg*
- *GRUPPO ATTACCO MOTOPOMPA UNI 70*
- *RETE DI ALLACCIO FIBRA OTTICA*
- *RETE DI ALLACCIO ANTINCENDIO*
- *RETE DI ALLACCIO ACQUEDOTTO*
- *AREA DI BIORITENZIONE VEGETATA*
- *AREA ALBERATE DRENANTI*

N.B.

SI **PRESCRIVE** *IL RISPETTO DI QUANTO DISCIPLINATO ALL'* ***ART 1, CO. 6, LETT. C*** *IN MERITO DI ISOLAMENTO ACUSTICO*

PARTICOLARE
ATTACCO MOTOPOMPA
VV.F., UNI 70

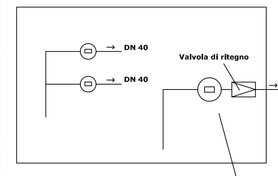


GRUPPO MOTOPOMPA IN LINEA
Gruppo attacco motopompa di linea FILETTATO con 1 attacco VV.F. UNI 70 femmina girello in ottone EN 1982, attacco UNI 70 a norma UNI 808.

L'attacco è collegato da una parte all'impianto di alimentazione idrica e dall'altra alla rete idrica antincendio.

con attacco per 1 idrante.

BOX Contatori Acqua:
Posizione da definire con D.L.



Contatori HERA
- **Biblioteca** **DN 40**
- **Sale Polifunzionali** **DN 40**

Portata 3-5 m3/h.

Contatore impianto idrico antincendio dedicato HERA:
Portata 10 m3/h.
Pressione = circa 4 bar.
DN 90

COMUNE DI CASTEL MAGGIORE (BO)

3° Settore LL.PP. e Ambiente

BIBLIOTECA E STRUTTURA POLIVALENTE

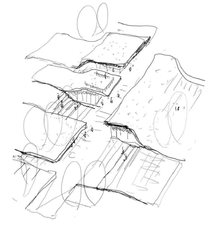
CIG 775286281C – CUP G77H16000690004

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

Geom. Lucia CAMPANA
Via Matteotti 10 - 40013_Castel Maggiore (BO)
mail: lavori.pubblici@comune.castel-maggiore.bo.it
pec: comune.castelmaggiore@cert.provincia.bo.it
T +39 0516386751

S.B.ARCH. Studio Bargone Architetti Associati
15, via DEL COLLE DI MEZZO
I_00143 Roma (RM)
T +39 06 51981103, F +39 0742 357775
email. info@studiobargone.it
pec: federico.bargone@archiworldpec.it

Arch. **Federico BARGONE**
Arch. **Francesco BARTOLUCCI**
Arch. **Enrico AULETTA**
Ing. **Luigi LUCCIOLI**
Per. Ind. **Giorgio DEMOFONTI**
Ing. **Stefano ROSMANI**



OGGETTO: PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO	DATA Settembre 2020	DIS
TAVOLA: IMPIANTI IDRICI E DI SCARICO Planimetria generale	SCALA Rapp. vari	PDE-IS_4.1
NOTE:	REV:	

Documentazione fotografica
aerea rete fognatura esistente
inquadramento parziale di via
Ilaria Alpi e del parco Calipari

Documentazione fotografica
rete fognatura esistente
tratto di via Ilaria Alpi
allacciо acque bianche e nere

Documentazione fotografica
Pozzetto acque bianche
diametro tubazione 400 mm

da piano stradale
direzione scorrimento verso
nord