

Spett.le
ARPAE
Struttura Autorizzazioni e Concessioni
di Modena
Via Giardini, 472/L
41124 Modena (MO)
aomo@cert.arpa.emr.it
c.a. Dott.sa Anna Maria MANZIERI

Modena, prot. n. 8778-3390 del 27/01/2023

PEC

Dir.Ing./Progettazione/Progettazione Sistemi a Rete/Pareri Complessi/FG

OGGETTO: Pratica 23410005 - (Rif. Prot. 177993/2022) - LR 4/2018, Art. 20: Provvedimento Autorizzatorio Unico di VIA comprensivo del Provvedimento di VIA relativo al progetto di "Ampliamento sito produttivo K2X" localizzato in Strada Pedemontana nei Comuni di Sassuolo e di Fiorano Modenese (MO), proposto da Kerakoll S.p.A. - Progetto esecutivo delle opere di urbanizzazione primaria - Richiesta parere.

In riferimento alla succitata richiesta, assunta a Prot. Hera Spa 94870 il 31/10/2022, alle integrazioni assunte a Prot. Hera Spa 110968 il 16/12/2022, a Prot. Hera Spa 6075 il 20/01/2023, a Prot. Hera Spa 7394 e Prot. INRETE 2846 il 24/01/2023, all'esito della Conferenza dei Servizi del 22/12/2022, il tutto volto all'ottenimento del parere di competenza inerente il progetto esecutivo per la realizzazione delle opere di urbanizzazione primaria relative ai servizi idrico integrato e gas nelle aree interessate dai lavori, eseguito il sopralluogo e l'istruttoria della pratica, fatti salvi i diritti di terzi e la piena osservanza di ogni normativa in vigore si esprime

PARERE FAVOREVOLE CONDIZIONATO

alle prescrizioni generali e specifiche di seguito riportate, da recepire negli elaborati grafici da ripresentare prima dell'inizio lavori, per dare corso all'esecuzione delle opere di cui all'oggetto.

Il presente parere ha validità due (2) anni dalla data del suo protocollo di emissione.

Decorsi più di due anni tra l'emissione del presente parere e il rilascio del permesso di costruire della lottizzazione è necessario che il Soggetto Attuatore (di seguito S.A.) ripresenti formale richiesta di approvazione del progetto da parte di HERA S.p.A. e INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA S.p.A..

HERA S.p.A.

Holding Energia Risorse Ambiente

Sede legale: Via Carlo Berti Pichat 2/4 40127 Bologna

tel. 051.287111 fax 051.287525

www.gruppohera.it

C.F. / Reg. Imp. 04245520376

Gruppo Iva "Gruppo Hera" P. IVA 03819031208

INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA S.p.A.

Sede legale: Via Carlo Berti Pichat 2/4 40127 Bologna

tel. 051. 287111 fax 051.2814289

www.inretedistribuzione.it

C.F. / Reg. Imp. BO 03479071205

Gruppo Iva "Gruppo Hera" P. IVA 03819031208



PRESCRIZIONI GENERALI

Per tutte le attività connesse alla progettazione ed alla realizzazione delle opere di urbanizzazione di competenza HERA S.p.A. e INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA S.p.A. si dovrà osservare quanto previsto nella documentazione sotto richiamata:

Servizio FOGNATURA E DEPURAZIONE

- DOCUMENTO TECNICO DA.DT.FD.001.rev.0 "PRINCIPALI PRESCRIZIONI TECNICHE PER LA PROGETTAZIONE E LA REALIZZAZIONE DI RETI FOGNARIE"

Qualora l'intervento sia oggetto di variante, anche parziale, deve essere richiesto un nuovo parere di competenza.

La responsabilità del progetto relativamente al rispetto delle normative specifiche vigenti ed alla correttezza dei dati utilizzati per i calcoli eseguiti rimane unicamente in capo al progettista che ha redatto e firmato il progetto.

Il presente parere non esime il S.A. dall'ottenere, con onere a proprio carico, tutti i nulla-osta, autorizzazioni, permessi, servitù rilasciati da Enti o da terzi necessari per l'esecuzione delle opere di progetto.

Il S.A. dovrà richiedere le indicazioni sulla presenza di eventuali reti e impianti esistenti ed interferenti con le future lavorazioni mediante l'invio all'indirizzo pec heraspaserviziotecnicoclienti@pec.gruppohera.it dell'apposito modulo "Richiesta dati cartografici su supporto digitale - clienti privati" disponibile nel sito www.gruppohera.it nella sezione "Progettisti e Tecnici\Richieste Multiservizio".

Le attività necessarie per una corretta gestione ed esecuzione delle opere in oggetto sono riassunte di seguito.

L'inizio dei lavori di posa dei sottoservizi dovrà essere preventivamente comunicato a HERA S.p.A. e INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA S.p.A. **con almeno 30 giorni di anticipo rispetto alla data prevista di inizio lavori** mediante uno dei seguenti canali:

- compilazione del **nuovo WEBform** disponibile sul sito www.gruppohera.it nella sezione "Progettisti e Tecnici\Richieste Multiservizio".
- invio all'indirizzo PEC heraspaserviziotecnicoclienti@pec.gruppohera.it dell'apposito modulo "Comunicazione inizio lavori opere di urbanizzazione" disponibile nel sito www.gruppohera.it nella sezione "Progettisti e Tecnici\Richieste Multiservizio",

allegando gli elaborati del progetto esecutivo conformi alle prescrizioni impartite.

Nell'esecuzione dei lavori si dovranno adottare tutti gli accorgimenti necessari al fine di evitare danneggiamenti e/o rotture delle tubazioni in esercizio; eventuali interventi che si renderanno necessari per il ripristino del corretto funzionamento delle condotte saranno posti a carico dell'impresa esecutrice.

HERA S.p.A. e INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA S.p.A. potranno richiedere, in corso di esecuzione dei lavori inerenti ai servizi gestiti e previsti dal progetto urbanistico, al S. A. o alla D. L. da esso incaricata, limitate varianti opportune per l'esecuzione a regola d'arte delle opere o al fine di risolvere criticità che potrebbero insorgere successivamente, nel rispetto degli Standard e Specifiche dei materiali del Gruppo e delle normative vigenti in materia.

HERA S.p.A. e INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA S.p.A. potranno viceversa autorizzare, su richiesta del S. A., o della D. L. da esso incaricata, lievi modifiche e varianti in conformità al progetto approvato ed alla normativa vigente.

Sono, salvo diversa indicazione, da intendersi attività con oneri e cura a carico del S. A. l'esecuzione delle opere interne al comparto.

Sono, salvo diversa indicazione, da intendersi attività con oneri a carico del S. A. ma con realizzazione a cura di HERA S.p.A. e/o INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA S.p.A. la sorveglianza sulle opere di urbanizzazione realizzate direttamente dal S. A., i collegamenti alla rete esistente e le opere esterne al comparto.

Per tali opere il S.A dovrà richiederne la valorizzazione economica mediante l'invio all'indirizzo pec heraspaserviziotecnicoclienti@pec.gruppohera.it dell'apposito modulo "Richiesta preventivo per opere connesse ad urbanizzazione" disponibile nel sito www.gruppohera.it nella sezione "Progettisti e Tecnici\Richieste Multiservizio".

Su tutte le reti ed impianti di futura gestione che il S. A. andrà ad eseguire direttamente, HERA S.p.A. e/o INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA S.p.A. effettueranno l'attività di alta sorveglianza con oneri a carico del S. A. mediante un tecnico incaricato.

Qualora l'attività di alta sorveglianza non avvenga per omessa comunicazione di inizio lavori, HERA S.p.A. e/o INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA S.p.A. si riservano di far effettuare, con oneri a carico del S. A., saggi di verifica o altri accertamenti sui lavori eseguiti ed eventualmente di non procedere alla messa in esercizio delle reti e/o impianti costruiti e di non assumerne la gestione.

Il S.A. dovrà predisporre a proprie spese la documentazione prevista dalle Check List per ciascun servizio, consegnate a inizio lavori dal tecnico incaricato per l'alta sorveglianza.

La realizzazione dei collegamenti alla rete esistente potrà essere effettuata esclusivamente solo dopo la verifica della completezza della documentazione da parte del tecnico incaricato per l'alta sorveglianza.

Per tutte le tubazioni e/o impianti configurabili come opera pubblica che verranno ubicati in proprietà privata dovrà essere stipulato un apposito rogito di servitù per la posa e manutenzione degli stessi a favore del Comune.

Copia trascritta di detta stipula dovrà essere fornita ad HERA S.p.A. e/o INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA S.p.A..

Sarà cura del S. A. riservarsi nei rogiti di cessione degli immobili la possibilità di stipulare direttamente la servitù con detto Comune.

Si precisa che HERA S.p.A. e INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA S.p.A. potranno rilasciare il nulla osta per la presa in carico provvisoria della gestione delle opere solo quando, attraverso il tecnico incaricato per l'alta sorveglianza, avranno potuto accertare che risulti completa tutta la documentazione prevista dalle Check List.

Successivamente HERA S.p.A. e/o INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA S.p.A. invieranno all'Amministrazione Comunale competente l'attestazione di conformità e la richiesta di affido della gestione delle opere.

In attesa dell'assunzione della proprietà da parte dell'Amministrazione Comunale e dell'affidamento della gestione tramite comunicazione ufficiale, HERA S.p.A. e INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA S.p.A. gestiranno in forma transitoria i servizi.

Durante la gestione transitoria delle reti interne al comparto HERA S.p.A. ed INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA S.p.A. è sollevata da qualsiasi responsabilità per danni eventualmente causati a terzi per un malfunzionamento degli impianti stessi; nel caso di rotture e/o altre attività di manutenzione straordinaria dovute a difetti costruttivi, i costi derivanti dall'esecuzione dei relativi interventi rimarranno in carico al S.A..

La gestione transitoria delle reti consentirà l'effettuazione degli allacciamenti d'utenza e l'attivazione della fornitura del relativo servizio.



PRESCRIZIONI SPECIFICHE

ACQUA

➤ Rete Acqua

Il fabbricato è già servito da allacciamento idrico, per il quale sono in corso approfondimenti tra la scrivente per conto di HERA S.p.A. ed i tecnici di Kerakoll S.p.A. in merito al suo riposizionamento in corrispondenza dell'attraversamento ferroviario in prossimità di via Pordoi; spostamento propedeutico alla futura realizzazione dell'impalcato della ferrovia Modena Sassuolo parallela alla proprietà Kerakoll lato ovest.

➤ Allacciamenti d'utenza acqua

Saranno realizzati successivamente da HERA S.p.A. in seguito ai sopracitati approfondimenti ed alla approvazione preventiva dei progetti costruttivi dei singoli fabbricati in relazione alla futura posizione dei contatori ed alla accettazione dei preventivi di allacciamento.

Si ricorda che il manufatto di alloggiamento dei contatori acqua deve essere realizzato sul confine di proprietà, in posizione protetta dal traffico veicolare ed accessibile in qualsiasi ora del giorno e della notte per le attività di manutenzione ordinarie o straordinarie nonché gestionali.

Le misure interne minime nonché il numero e tipologie di contatori installabili saranno valutati, nel rispetto della normativa tecnica e regolamentare specifica del settore, con il tecnico di Hera S.p.A all'atto del sopralluogo per la formulazione del preventivo di allacciamento.

Si segnala che la recente introduzione da parte di ARERA (Autorità di Regolazione Energia Risorse e Ambiente) della tariffa pro-capite, da applicare alle utenze del servizio idrico integrato, comporta la necessità di installare esclusivamente un misuratore per ogni unità immobiliare servita, superando il modello di allacciamento con contatore condominiale a servizio di più unità immobiliari. Solo in questo modo infatti è possibile applicare le giuste tariffe ai singoli utilizzatori, far pagare in maniera proporzionale ed equa rispetto ai volumi consumati ed incentivare pertanto il corretto uso di acqua. Maggiori dettagli sul tema e sulle eventuali deroghe ammesse sono riportati nel documento "Informativa HERA SpA: installazione contatori acqua individuali" presente nel sito www.gruppohera.it nella sezione progettisti e tecnici al seguente link:

https://www2.gruppohera.it/binary/hr_progettisti_tecnici/acq_mo_allacciamento/MD.HTC.03.01.35_Rev0_Info_contatori_acqua_individuali.1612177531.pdf

Ulteriori richieste, ad oggi non note, per attività particolarmente idroesigenti connesse alle future attività saranno valutate singolarmente dalla scrivente nel momento in cui saranno evidenziate, riservandosi la possibilità di subordinare l'erogazione dei servizi a prescrizioni inerenti a potenziamenti locali, con onere a carico del Soggetto Attuatore, necessari a garantire il corretto servizio.

Relativamente alle eventuali richieste di allacciamento ad uso antincendio, si ricorda:

- Che ai sensi delle norme vigenti in materia di sicurezza è compito della proprietà/datore di lavoro effettuare l'analisi del rischio incendio e garantire il mantenimento nel tempo dell'efficienza dei sistemi antincendio,
- Che la pressione della fornitura al contatore può subire nel tempo delle riduzioni rispetto alle condizioni di esercizio all'atto della prima fornitura del servizio – in quanto assoggettata a variazioni per differenti richieste idriche di rete legate alla stagionalità o a mutamenti del contesto urbanistico, ad interruzioni/limitazioni nella distribuzione dell'acqua per esigenze tecniche di gestione o per guasti, per modifiche di assetto gestionale di rete idrica.
- Che ai sensi dei regolamenti del Servizio Idrico Integrato, non è consentita la connessione diretta di sistemi di pompaggio alle tubazioni di allaccio derivate da quelle stradali, dovendo invece prevedere serbatoi di accumulo o di disconnessione a monte dei sistemi di pompaggio;
- Che, sempre a norma dei regolamenti del Servizio Idrico Integrato, al fine di garantire la potabilità delle acque di rete idrica pubblica, è fatto obbligo di installare a valle del contatore un idoneo sistema di disconnessione idraulico in grado di impedire l'inversione di flusso delle acque interne verso la rete idrica pubblica.

Pertanto, si consiglia la realizzazione di una vasca di accumulo e relativo sistema di pompaggio privato di dimensionamento adeguato alla rete antincendio ad uso dell'area/immobile in oggetto, al fine di poter sempre disporre di pressione e di volumi necessari all'impianto antincendio, indipendentemente dal livello di pericolosità.

La realizzazione di allacciamento ad uso antincendio è subordinata all'invio all'indirizzo pec heraspaserviziotecnicoclienti@pec.gruppohera.it del modulo "Richiesta parere per allaccio acquedotto/antincendio" disponibile nel sito www.gruppohera.it nella sezione "Progettisti e Tecnici\Acqua\Acquedotto\Parere allacciamento antincendio".

Il Gestore, in risposta a questa richiesta, indicherà anche la pressione di funzionamento della rete.

FOGNATURA

➤ Acque reflue "nere" LOTTO PRIVATO (Rif. Tav. 00_OU_B006_21_5079)

Si evidenzia che le reti fognarie progettate, essendo queste ad esclusivo servizio del fabbricato oggetto del dell'intervento, vengono classificate come allacciamento fognario di utente privato, che ne rimarrà proprietario e ne garantirà anche la futura manutenzione.

La fognatura per acque "nere" con le tubazioni prevista in allegato è confermata e il suo punto di recapito finale è individuato nel collettore scatolare di tipo "misto" 1500x1400 che corre parallelo alla ferrovia Modena Sassuolo tramite l'allacciamento esistente che si intende riutilizzare in parte.

➤ Acque meteoriche "Bianche" LOTTO PRIVATO (Rif. Tav. 00_OU_B006_21_5079)

Si evidenzia che le reti fognarie progettate, essendo queste ad esclusivo servizio del fabbricato oggetto del dell'intervento, vengono classificate come allacciamento fognario di utente privato, che ne rimarrà proprietario e ne garantirà anche la futura manutenzione.

Per il drenaggio delle acque di origine meteorica, in riferimento alle caratteristiche idrologiche individuate per la zona nonché delle pendenze previste per i collettori, si conferma il loro recapito collettore scatolare di tipo "misto" 1500x1400 che corre parallelo

alla ferrovia Modena Sassuolo tramite l'allacciamento esistente che si intende riutilizzare in parte.

L'intera rete di drenaggio, all'interno del comparto sarà dimensionata per attuare il sistema della laminazione delle portate meteoriche da rilasciare allo scarico recependo il principio della attenuazione idraulica, dettato dal R.U.E. del comune di Fiorano Modenese e Sassuolo, con riduzione della portata specifica allo scarico almeno pari al 50% rispetto al valore specifico di deflusso proprio dell'area oggetto di intervento in condizioni ante-operam.

Dalla Relazione tecnica trasmessa si evince che la portata allo scarico viene ridotta a 327 litri/secondo contro i 655 litri/secondo ante-operam.

- Acque meteoriche "Bianche" PARCHEGGI DI CESSIONE (Rif. Tav. OU IN B002 21 5079)

Per il drenaggio delle acque di origine meteorica dei due parcheggi di cessione posti a sud dell'intervento con accesso dal sotto strada di via Pedemontana, in riferimento alle caratteristiche idrologiche individuate per la zona nonché delle pendenze previste per i collettori, si conferma il loro recapito nel collettore fognario "bianco" CLS DN 1000 presente nella sotto strada di via Pedemontana.

- All'elaborato presentato è stata apportata una modifica in quanto la rete di drenaggio a servizio del piccolo parcheggio posto ad ovest risultava collegata alla rete privata a servizio del parcheggio privato esistente posto più ad ovest.

Nell'elaborato "OU IN B002 21 5079 modificato", che si restituisce in allegato, viene indicato il punto ove collegare la rete a servizio del piccolo parcheggio.

- Si ricorda, inoltre, che le reti a servizio dei parcheggi nelle aree di cessione dovranno essere realizzate in **PVC De 315 (UNI EN 1401) SN8** poiché, secondo quanto indicato nella Circolare Ministero LL.PP. - Servizio Tecnico Centrale - 7 gennaio 1974, n.11633, le condotte di acque bianche a gravità devono avere diametro nominale minimo pari 300 mm.

- Il presente parere è relativo esclusivamente alle opere di urbanizzazione primaria e non sostituisce l'autorizzazione all'allacciamento fognario necessaria per ogni singolo lotto edificabile. Per l'ottenimento di tale autorizzazione è necessario che il costruttore di ogni singolo edificio attivi una richiesta di "parere per scarichi domestici" a titolo oneroso mediante il Web Form disponibile nel sito www.gruppohera.it nella sezione "Progettisti e Tecnici\Acqua\Fognatura".

Per gli sportelli SUAP dei Comuni ed Enti è stato creato il canale dedicato tramite l'indirizzo pec istruttoriafognaturaenti@pec.gruppohera.it.

Per i progettisti che intendono presentare domanda tramite gli sportelli SUAP la modulistica da compilare è disponibile sul sito web. Si sottolinea l'importanza di richiedere il "parere per scarichi domestici" durante la fase di progettazione dei fabbricati in modo da poter recepire le prescrizioni sui dispositivi di pre-trattamento (degrassatore, imhoff, ecc...), così come previsto dalla specifica tecnica "103207 - ALLACCIAMENTI FOGNARI A GRAVITA".

GAS

- Rete Gas

Si conferma la presenza della rete gas 4^a specie DN 80 esistente, posta in fregio a via

Pedemontana dalla quale è derivata l'attuale utenza gas Kerakoll.

E' presente all'interno dell'area oggetto di intervento anche una condotta SNAM, oggetto di futura deviazione.

➤ Allacciamenti d'utenza gas

Si precisa che nella documentazione pervenuta non è esplicitato un fabbisogno energetico richiesto, pertanto eventuali richieste del comparto saranno trattate come fornitura da frontista.

Saranno pertanto realizzati successivamente da INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA S.p.A in seguito alla approvazione preventiva dei progetti costruttivi dei singoli fabbricati in relazione alla futura posizione dei contatori, alla accettazione dei preventivi di allacciamento ed a seguito di verifiche della rete di distribuzione gas 4^a specie, effettuate tramite simulazioni di funzionamento.

Qualora tali verifiche non evidenziano la sostenibilità del nuovo incremento di portata nelle tubazioni esistenti, dovuto al fabbisogno energetico generato dal nuovo comparto, INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA S.p.A. si riserva la possibilità di subordinare l'erogazione del servizio a prescrizioni inerenti a potenziamento di reti locali necessario a garantirne il corretto funzionamento.

Per qualsiasi informazione o chiarimento in merito alla presente potete contattare il nostro tecnico sig. Vincenzo Gualtieri ai seguenti recapiti: tel. 059 407765, e-mail vincenzo.gualtieri@gruppohera.it, pec: heraspaserviziotecnicoclienti@pec.gruppohera.it, avendo cura di citare l'oggetto e l'eventuale OdL indicato nonché la data e i numeri di protocollo della presente.

Cordiali saluti.

Responsabile Progettazione Ingegneria HERAtech S.r.l.

Procuratore speciale Hera S.p.A. e INRETE S.p.A.

Dott. Ing. Luca Migliori

Firmato digitalmente

Documento conservato negli archivi informatici di Hera S.p.A. e Inrete Distribuzione Energia S.p.A.

Documento che se stampato diviene "Copia conforme all'originale informatico, valida a tutti gli effetti di legge, sottoscritto con firma digitale"

Allegati:












OU IN B002 21 5079 modificato

00 OU B006 21 5079



Node ID:	J-701	J-702	J-703	J-704
Rim (ft):	107.00	107.00	107.00	107.20
Invert (ft):	106.36	106.28	106.24	106.10
Min Pipe Cover (m):	0.45	0.48	0.52	0.79
Max HGL (ft):	106.45	106.41	106.39	106.26
Link ID:	R-001	R-002	R-003	
Length (ft):	11.80	14.40	24.20	
Dia (f):	0.19	0.24	0.24	
Slope (m/m):	0.0025	0.0028	0.0029	
Up Invert (ft):	106.36	106.28	106.24	
Dn Invert (ft):	106.33	106.24	106.17	
Max Q (lps):	6.82	11.74	20.15	
Max Vel (ft/s):	0.58	0.48	0.80	
Max Depth (m):	0.09	0.14	0.13	

LEGENDA RETI FOGNARIE ACQUE METEORICHE E REFLUE

AREA DI INTERVENTO	
	AREE IN CESSIONE AL COMUNE DI SASSUOLO
	AREE IN CESSIONE AL COMUNE DI FIORANO MODENESE
RETE FOGNARIA ACQUE MISTE ESISTENTI	
	TUBAZIONE ACQUE MISTE - RETE PUBBLICA
	TUBAZIONE ACQUE MISTE - RETE PRIVATA
	POZZETTO DI ISPEZIONE
	TUBAZIONE ACQUE BIANCHE ESISTENTE
RETE FOGNARIA ACQUE METEORICHE DI PROGETTO	
	TUBAZIONE DRENAGGIO ACQUE METEORICHE DN160 - DN200 - DN250 Tubi in PVC-U/D rigido a parete piena conformi UNI EN 1401-1 classe di resistenza S8
	QUOTA DI SCORRIMENTO
	CADITOIA STRADALE Dimensioni griglia cm 45 x 45 - conforme UNI-EN 124 Classe D400 - in ghisa sferoidale su pozzetto sifonato a zainetto (o con sifone a vaschetta a seconda delle indicazioni della DL) - Dimensioni interne cm 50 x 50 - conforme alla norma UNI EN 1917
	POZZETTO DI ISPEZIONE Dimensioni interne cm 80x60 - prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso costituito da un elemento di base, eventuale elemento di prolunga e coperchio carrabile in cemento armato - conforme alla norma UNI EN 1917 - corredato da chiusura in ghisa sferoidale conforme alle norme UNI EN 124 Classe D400 con telaio a struttura alveolare e giunto in polietilene antirumore ed antibasculamento
	POZZETTO DI ISPEZIONE Dimensioni interne cm 80x60 - prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso costituito da un elemento di base, eventuale elemento di prolunga e coperchio carrabile in cemento armato - conforme alla norma UNI EN 1917 - corredato da chiusura in ghisa sferoidale conforme alle norme UNI EN 124 Classe D400 con telaio a struttura alveolare e giunto in polietilene antirumore ed antibasculamento



modifiche

NOTE

Per la fonte dei dati relativi alle reti esistenti, si rimanda all'elaborato "OU_IN_B001_21_5079"

Per i particolari topologici, si rimanda all'elaborato "OU_IN_N001_20_5079"

**Provvedimento Autorizzativo Unico Regionale (PAUR)
ai sensi della L.R. 4/2018**



SEDE LEGALE
Via Radici in Piano n. 309 - 41043 Casinalbo di Formigine - Italy
Tel. +39 059 512556

SOTTOSERVIZI

PLANIMETRIA RETE FOGNARIA ACQUE METEORICHE

5
4
3
2
1
0
EMISSIONE INTEGRAZIONI PAURI
EMISSIONE
0
REV.
DESCRIZIONE
Date
REDATTO
VERIFICATO
APPROVATO

Il presente progetto è il frutto del lavoro dei professionisti associati in Politecnica e del RTP. A termine di legge tutti i diritti sono riservati. È vietata la riproduzione in qualsiasi forma senza autorizzazione di POLITECNICA Soc. Coop.