

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>RICHIESTA DI PARERE TECNICO PREVENTIVO<br/>PER LA REALIZZAZIONE DI OPERE FOGNARIE ESTERNE DA PARTE DI PRIVATI</b><br>(ex art. 54, co. 2 e art. 55 del Regolamento del Servizio Idrico Integrato del 20/12/2013) | P 7.2 01 - All. 1 |
|  | Data: 09/05/2016  |
|  | Foglio n° 1 di 4  |

*Da compilarsi a cura del richiedente*

|  |  |   |
|--|--|---|
| • <b>Comune:</b> .....   | <u>OZZERO</u> .....  | <b>Città Metropolitana di MILANO/</b><br><b>/Provincia:</b> ..... |
| • <b>Denominazione del Piano Urbanistico:</b>  | <u>ULTIMAZIONE TRATTO STRADA PUBBLICA</u><br><u>- VIA CASCINA SEGA</u> .....                             |   |
| • <b>Ragione sociale e riferimenti del/i proponente/i il Piano Urbanistico:</b>  | <u>ARIOLI GIANLUCA LEG. BAPP. ARIOLI ACHIVE SRL</u><br><u>VIA CASCINA SEGA 22/23 - OZZERO (MI)</u> ..... |   |
| • <b>Nominativo e riferimenti del Progettista delle opere fognarie in cessione al Comune comprese nel Piano Urbanistico:</b> | .....  |   |

*Da compilarsi a cura dell'Ufficio Pari e Collaudi*

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| • <b>Tecnico Istruttore:</b> ..... | • <b>Pratica N.:</b> .....  |
| • <b>Data ricevimento:</b> .....   | • <b>Termine ultimo di evasione (*):</b> .....<br>(* in assenza di richieste di chiarimenti/modifiche/integrazioni documentali) |

Il/La sottoscritto/a ARIOLI GIANLUCA....., in qualità di PROPONENTE ULTIMAZIONE TRATTO STRADA PUBBLICA....., chiede che CAP Holding S.p.A., gestore del Servizio Idrico Integrato, giusta deliberazione n. 4 del Consiglio di Amministrazione dell'Ufficio d'Ambito della Provincia di Milano nella seduta del 20/12/2013, (ora Ufficio d'Ambito della Città Metropolitana di Milano), ai sensi dell'art. 54, co. 2 e dell'art. 55 del Regolamento del Servizio Idrico Integrato del 20/12/2013 esprima parere tecnico preventivo relativamente al progetto esecutivo delle opere fognarie in cessione al Comune comprese nel Piano Urbanistico sopra indicato.

|   |                          |
|---|--------------------------|
| <b>RICHIESTA DI PARERE TECNICO PREVENTIVO<br/>PER LA REALIZZAZIONE DI OPERE FOGNARIE ESTERNE DA PARTE DI PRIVATI<br/>(ex art. 54, co. 2 e art. 55 del Regolamento del Servizio Idrico Integrato del 20/12/2013)</b> | <b>P 7.2 01 - All. 1</b> |
|   | <b>Data: 09/05/2016</b>  |
|   | <b>Foglio n° 2 di 4</b>  |

A tal fine allega:

1. la documentazione del progetto esecutivo di cui alla *check list* di asseverazione dei contenuti del progetto esecutivo, allegata al presente modulo;
2. la *check list* di asseverazione dei contenuti del progetto esecutivo, allegata al presente modulo, debitamente compilata in ogni sua parte e firmata e timbrata dal progettista;
3. l'attestazione dell'avvenuto pagamento delle spese di istruttoria, il cui importo è stato determinato sulla base del Tariffario disponibile sul sito *web* del Gruppo CAP<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Il pagamento delle spese d'istruttoria deve essere effettuato a mezzo bonifico c/o Banca Popolare di Milano, su conto corrente IBAN IT1120558401731000000001562, intestato a CAP Holding S.p.A., indicando come causale "Parere tecnico preventivo – nome Comune (Provincia) – Denominazione Piano Urbanistico – Pagamento spese d'istruttoria".

Ai fini dell'emissione della fattura è indispensabile compilare, e spedire come richiesto, l'allegato modulo "Modulo per emissione fattura". Si fa presente che, in mancanza di tale modulo, indispensabile per la regolarizzazione contabile, non si potrà dare seguito all'emissione del parere tecnico preventivo.

|   |                   |
|---|-------------------|
| <b>RICHIESTA DI PARERE TECNICO PREVENTIVO<br/>PER LA REALIZZAZIONE DI OPERE FOGNARIE ESTERNE DA PARTE DI PRIVATI<br/>(ex art. 54, co. 2 e art. 55 del Regolamento del Servizio Idrico Integrato del 20/12/2013)</b> | P 7.2 01 - All. 1 |
|   | Data: 09/05/2016  |
|   | Foglio n° 3 di 4  |

**MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'ISTANZA DI RICHIESTA DI PARERE TECNICO PREVENTIVO**

1. Il presente modulo, comprensivo di tutti gli allegati, deve essere inviato, a mezzo *e-mail ordinaria*, all'indirizzo [piani.urbanistici@capholding.gruppocap.it](mailto:piani.urbanistici@capholding.gruppocap.it), **indicando come oggetto "RICHIESTA DI PARERE TECNICO PREVENTIVO"**.

Tutta la documentazione trasmessa a mezzo *e-mail* deve essere prodotta **unicamente in formato .pdf**.

2. La medesima documentazione di cui al punto che precede deve essere prodotta:

- in n. 1 copia cartacea **timbrata e firmata da professionista abilitato**;
- su supporto digitale (CD-Rom/DVD) in formato *.pdf*; gli elaborati grafici devono essere prodotti anche in formato *.dwg/.dxf* e devono essere forniti anche i relativi file *.ctb*.

La copia cartacea e quella su supporto digitale possono essere inviate a mezzo raccomandata A/R a:

CAP Holding S.p.A.  
Settore Unico Gestione Patrimonio  
Ufficio Pareri e Collaudi  
Via del Mulino, 2 – Palazzo U10  
20090 ASSAGO MI,

oppure possono essere consegnate a mano c/o la sede di CAP Holding S.p.A..

In caso di **CONFERENZA DI SERVIZI** la documentazione deve essere consegnata dal Comune a CAP Holding S.p.A. nell'ambito dell'iter di cui alla L. 241/1990 e ss.mm.ii., nelle forme e secondo le modalità di cui al precedente punto 2.

.....  
(luogo, data)

.....  
(timbro e firma)

|   |                   |
|---|-------------------|
| <b>RICHIESTA DI PARERE TECNICO PREVENTIVO<br/>         PER LA REALIZZAZIONE DI OPERE FOGNARIE ESTERNE DA PARTE DI PRIVATI<br/>         (ex art. 54, co. 2 e art. 55 del Regolamento del Servizio Idrico Integrato del 20/12/2013)</b> | P 7.2 01 - All. 1 |
|   | Data: 09/05/2016  |
|   | Foglio n° 4 di 4  |

### MODULO PER EMISSIONE FATTURA

Da spedire a mezzo P.E.C. all'indirizzo [finanziario.capholding@legalmail.it](mailto:finanziario.capholding@legalmail.it) e, p.c., all'indirizzo [cinzia.re@capholding.gruppocap.it](mailto:cinzia.re@capholding.gruppocap.it).

Referente per la pratica contabile: Cinzia Re: tel. 02/82502231, e-mail [cinzia.re@capholding.gruppocap.it](mailto:cinzia.re@capholding.gruppocap.it).

#### DATI RICHIESTI PER EMISSIONE FATTURA/E PER PAGAMENTO SPESE D'ISTRUTTORIA

|  |   |
|--|---|
| <b>Comune:</b> .....   | <b>Città Metropolitana di MILANO/</b><br><b>/Provincia:</b> ..... |
| <b>Denominazione del Piano Urbanistico:</b> .....  |   |
| <b>Tipologia richiesta:</b> <span style="float: right;"><b>PARERE TECNICO PREVENTIVO</b></span>                  |   |
| <b>Importo versato al netto di IVA:</b> € ..... + IVA .....% = <b>Importo lordo versato</b> = € .....            |   |
| c/o Banca Popolare di Milano, su conto corrente IBAN IT1120558401731000000001562, intestato a CAP Holding S.p.A. |   |

In relazione all'avvenuto pagamento delle spese d'istruttoria sopra indicate, si richiede di emettere la/le seguente/i fattura/e:

|   |  |
|---|--|
| <i>Cognome e Nome o Ragione Sociale</i> | <i>Codice Fiscale e Partita IVA (obbligatori)</i>        |
| <i>Indirizzo</i>                        | <i>Importo da fatturare al netto di IVA .....%</i>       |
| <i>CAP</i> <i>Comune</i>                | <i>Città Metrop. MI/Prov.</i> <i>Recapito telefonico</i> |
| <i>Cognome e Nome o Ragione Sociale</i> | <i>Codice Fiscale e Partita IVA (obbligatori)</i>        |
| <i>Indirizzo</i>                        | <i>Importo da fatturare al netto di IVA .....%</i>       |
| <i>CAP</i> <i>Comune</i>                | <i>Città Metrop. MI/Prov.</i> <i>Recapito telefonico</i> |
| <i>Cognome e Nome o Ragione Sociale</i> | <i>Codice Fiscale e Partita IVA (obbligatori)</i>        |
| <i>Indirizzo</i>                        | <i>Importo da fatturare al netto di IVA .....%</i>       |
| <i>CAP</i> <i>Comune</i>                | <i>Città Metrop. MI/Prov.</i> <i>Recapito telefonico</i> |

.....  
(luogo, data)

.....  
(timbro e firma del richiedente il parere tecnico preventivo)

|  |                            |
|--|----------------------------|
| <b>RICHIESTA DI PARERE TECNICO PREVENTIVO<br/>PER LA REALIZZAZIONE DI OPERE FOGNARIE ESTERNE DA PARTE DI PRIVATI<br/>(ex art. 54, co. 2 e art. 55 del Regolamento del Servizio Idrico Integrato, 20/12/2013)</b> | P 7.2 01 - All. 1 Allegato |
|  | Data: 09/05/2016           |
|  | Foglio n° 1 di 10          |

**CHECK LIST DI ASSEVERAZIONE DEI CONTENUTI DEL PROGETTO ESECUTIVO**

Il/La sottoscritto/a ING. MICHELA MAGISTRONI, in qualità di progettista delle opere fognarie comprese nel Piano Urbanistico denominato ULTIMAZIONE TRATTO STRADA PUBBLICA - VIA CASCINA SEGA in Comune di OZZERO, Città Metropolitana di Milano / Provincia di MILANO, in merito al progetto esecutivo presentato ai fini dell'ottenimento, da parte di CAP Holding S.p.A., di parere tecnico preventivo, assevera quanto segue.

| A) PRESCRIZIONI TECNICHE  | SI                       | NO <sup>1</sup>          | N.A. <sup>2</sup>        | NOTE<br>(da compilarsi a cura del progettista) | NOTE<br>(da compilarsi a cura del Tecnico Istruttore dell'U.P.e.C.) |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|---|
| <b>• Reti di fognatura interne agli insediamenti</b>  |                          |                          |                          |  |   |
| Sono del tipo separato per ciascuna tipologia di scarico (scarichi di acque reflue assimilate alle acque reflue domestiche inclusi).  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |   |
| Sono state progettate conformemente allo schema di cui all'Allegato 1 al Regolamento del Servizio Idrico Integrato del 20/12/2013.  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |   |
| <b>• Allacciamenti alla rete fognaria pubblica</b>  |                          |                          |                          |  |   |
| L'allacciamento alla rete fognaria pubblica di reti fognarie interne aventi quota di scorrimento inferiore alla quota del piano diametrale della fognatura ricevente non avviene a gravità.   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |   |
| L'allacciamento alla rete fognaria pubblica degli scarichi dei locali posti al di sotto del piano stradale non avviene a gravità.   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |   |
| <b>• Disciplina degli scarichi</b>  |                          |                          |                          |  |   |
| L'assimilabilità alle acque reflue domestiche è stata effettuata in adempimento a quanto previsto dall'art. 101, co. 7, lett. e) del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., dall'art. 5, co. 2, 3 e 4 del R.R. 04/2006 e dall'Allegato 5 al Regolamento del Servizio Idrico Integrato del 20/12/2013. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |   |
| L'individuazione delle c.d. acque di prima pioggia è stata effettuata in adempimento a quanto previsto dall'art. 3, co. 1 del R.R. 04/2006.   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |   |
| L'individuazione delle c.d. acque di seconda pioggia assoggettate a regolamentazione ai sensi del R.R. 04/2006 è stata effettuata in adempimento a quanto previsto dall'art. 3, co. 3 del R.R. 04/2006.   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |   |

|   |                            |
|---|----------------------------|
| <b>RICHIEDA DI PARERE TECNICO PREVENTIVO<br/>PER LA REALIZZAZIONE DI OPERE FOGNARIE ESTERNE DA PARTE DI PRIVATI<br/>(ex art. 54, co. 2 e art. 55 del Regolamento del Servizio Idrico Integrato, 20/12/2013)</b> | P 7.2 01 - All. 1_Allegato |
|   | Data: 09/05/2016           |
|   | Foglio n° 2 di 10          |

| A) PRESCRIZIONI TECNICHE  | SI                       | NO <sup>1</sup>          | N.A. <sup>2</sup>        | NOTE<br>(da compilarsi a cura del progettista) | NOTE<br>(da compilarsi a cura del Tecnico Istruttore dell'U.P.e.C.) |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|---|
| Il sistema di scarico delle c.d. acque di prima pioggia nella rete fognaria pubblica avviene secondo le tempistiche e nel rispetto della portata massima consentita di cui all'art. 57, co. 2 del Regolamento del Servizio Idrico Integrato del 20/12/2013.   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |   |
| Le acque meteoriche di dilavamento non soggette a regolamentazione ai sensi del R.R. 04/2006 non sono recapitate nella rete fognaria pubblica destinata alla raccolta dei reflui urbani.  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |   |
| Il recapito in corpo idrico superficiale delle acque meteoriche di dilavamento non soggette a regolamentazione ai sensi del R.R. 04/2006 avviene:<br>- nel rispetto del limite massimo di portata pari a 20/40 l/s-ha <sub>imp</sub> di cui al punto 2.3 dell'Appendice G al P.T.U.A. di Regione Lombardia;<br>- acquisito il <b>preventivo</b> parere del gestore del corpo idrico superficiale ricevente.   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |   |
| Qualunque sia il recapito, le acque meteoriche di dilavamento delle superfici carrabili non soggette a regolamentazione ai sensi del R.R. 04/2006 sono preventivamente sottoposte a trattamento di dissabbiatura e disoleatura.   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |   |
| Il sistema di raccolta, trasporto e recapito delle acque meteoriche all'intero delle zone di rispetto di un pozzo d'acqua ad uso potabile, di cui all'art. 94, co. 1, 4, e 6 del D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii., avviene nel rispetto di quanto previsto dall'art. 94, co. 4, lett. d) del D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii. e dall'Allegato 1, punto 3.1. alla D.G.R. 7/12693/2003.   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |   |
| Le acque meteoriche provenienti da zone di rispetto di un pozzo d'acqua ad uso potabile, di cui all'art. 94, co. 1, 4 e 6 del D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii., sono recapitate in pubblica fognatura:<br>- nel rispetto del limite massimo di portata pari a 20 l/s-ha <sub>imp</sub> di cui all'art. 57, co. 8 del Regolamento del Servizio Idrico Integrato del 20/12/2013;<br>- acquisito il <b>preventivo</b> avallo da parte del Gestore della fognatura ricevente. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |   |
| Le acque derivanti da operazioni di scambio termico aventi portata superiore a 20 mc/giorno, ancorchè effettuate per la climatizzazione degli edifici a qualsiasi uso destinati, non sono scaricate nella rete fognaria pubblica, così come previsto dall'art. 59, co. 1 del Regolamento del Servizio Idrico Integrato del 20/12/2013.  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |   |

|  |                            |
|--|----------------------------|
| <b>RICHIESTA DI PARERE TECNICO PREVENTIVO<br/>PER LA REALIZZAZIONE DI OPERE FOGNARIE ESTERNE DA PARTE DI PRIVATI<br/>(ex art. 54, co. 2 e art. 55 del Regolamento del Servizio Idrico Integrato, 20/12/2013)</b> | P 7.2 01 - All. 1_Allegato |
|  | Data: 09/05/2016           |
|  | Foglio n° 3 di 10          |

| A) PRESCRIZIONI TECNICHE  | SI                                  | NO <sup>1</sup>          | N.A. <sup>2</sup>        | NOTE<br>(da compilarsi a cura del progettista) | NOTE<br>(da compilarsi a cura del Tecnico Istruttore dell'U.P.e.C.) |
|---|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--|---|
| Le acque sotterranee emunte al solo scopo di controllare l'innalzamento della falda freatica per scopi geotecnici non sono scaricate nella rete fognaria pubblica, così come previsto dall'art. 60, co. 1 del Regolamento del Servizio Idrico Integrato del 20/12/2013. | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |   |
| <b>• Diametri interni minimi delle reti fognarie in progetto in cessione al Comune</b>  |                                     |                          |                          |  |   |
| Reti fognarie nere: il diametro interno minimo è pari a 300 mm.   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | GIA' ESISTENTE                                 |   |
| Reti fognarie bianche: il diametro interno minimo è pari a 400 mm.  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |   |
| <b>• Pendenze minime delle reti fognarie in progetto in cessione al Comune</b>  |                                     |                          |                          |  |   |
| Reti fognarie nere: la pendenza minima di ciascun tratto è pari al 3‰ (tre per mille).  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | GIA' ESISTENTE                                 |   |
| Reti fognarie bianche: la pendenza minima di ciascun tratto è pari al 2‰ (due per mille).   | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |   |
| <b>• Velocità minima e massima delle reti fognarie in progetto in cessione al Comune</b>  |                                     |                          |                          |  |   |
| Reti fognarie nere: in ciascun tratto la velocità relativa alla portata media giornaliera di progetto è pari ad almeno 0,5 m/s.   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | GIA' ESISTENTE                                 |   |
| Reti fognarie bianche: in ciascun tratto la velocità relativa alla portata di progetto è al più pari a 4,0 m/s.   | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |   |
| <b>• Massimo grado di riempimento delle reti fognarie in progetto in cessione al Comune</b>   |                                     |                          |                          |  |   |
| Diametri interni ≤ 400 mm: il massimo grado di riempimento è al più pari al 50%.  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |   |
| Diametri interni > 400 mm: il massimo grado di riempimento è al più pari al 70%.  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | GIA' ESISTENTE                                 |   |

| B) ELABORATI GRAFICI   | SI                                  | NO <sup>1</sup>          | N.A. <sup>2</sup>        | NOTE<br>(da compilarsi a cura del progettista) | NOTE<br>(da compilarsi a cura del Tecnico Istruttore dell'U.P.e.C.) |
|--|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--|---|
| <b>• Inquadramento territoriale</b>  |                                     |                          |                          |  |   |
| È rappresentato in scala 1:1.000 – 1:2.000.  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |   |
| È delimitata l'area oggetto d'intervento e la sua localizzazione è chiaramente individuabile all'interno del territorio comunale.  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |   |
| È rappresentato <u>anche</u> utilizzando come base <b>foto aeree (ortofoto)</b> , sulle quali è delimitata l'area oggetto d'intervento e la sua localizzazione è chiaramente individuabile all'interno del territorio comunale | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |   |
| <b>• Estratto dello strumento urbanistico vigente (P.R.G./P.G.T.)</b>  |                                     |                          |                          |  |   |
| È delimitata l'area oggetto d'intervento.  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |   |
| Sono rappresentati i vincoli idrogeologici.  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |   |
| <b>• Estratto aerofotogrammetrico</b>  |                                     |                          |                          |  |   |
| La base aerofotogrammetrica utilizzata è la versione più recente disponibile.  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |   |

|   |                            |
|---|----------------------------|
| <b>RICHIEDA DI PARERE TECNICO PREVENTIVO<br/>PER LA REALIZZAZIONE DI OPERE FOGNARIE ESTERNE DA PARTE DI PRIVATI<br/>(ex art. 54, co. 2 e art. 55 del Regolamento del Servizio Idrico Integrato, 20/12/2013)</b> | P 7.2 01 - All. 1_Allegato |
|   | Data: 09/05/2016           |
|   | Foglio n° 4 di 10          |

| B) ELABORATI GRAFICI  | SI                                  | NO <sup>1</sup>          | N.A. <sup>2</sup>        | NOTE<br>(da compilarsi a cura del progettista) | NOTE<br>(da compilarsi a cura del Tecnico Istruttore dell'U.P.e.C.) |
|---|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--|---|
| È delimitata l'area oggetto d'intervento.   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |   |
| Sono indicati la toponomastica ed i riferimenti geografici noti nell'area oggetto d'intervento e nelle zone circostanti.  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |   |
| Sono indicate le opere di urbanizzazione esistenti e quelle in progetto, con la chiara distinzione, per queste ultime, tra quelle in cessione al Comune e quelle che resteranno private ( <u>relativamente alle opere fognarie, la cessione al Comune è stata definita nel rispetto di quanto previsto dall'art. 53 del Regolamento del Servizio Idrico Integrato del 20/12/2013</u> ). | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |   |
| <b>• Copia in scala della carta catastale</b>   |                                     |                          |                          |  |   |
| È delimitata l'area oggetto d'intervento.   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |   |
| Sono riportati il Foglio e i Mappali su cui insiste l'area oggetto d'intervento.  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |   |
| Sono indicati la toponomastica ed i riferimenti geografici noti nell'area oggetto d'intervento e nelle zone circostanti.  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |   |
| <b>• Planimetria delle opere fognarie in progetto in cessione al Comune</b>   |                                     |                          |                          |  |   |
| È redatta in scala 1:1.000 – 1: 500.  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |   |
| Tubazioni: sono riportati:<br>- diametri nominali,<br>- materiali,<br>- classi di resistenza,<br>- pendenze,<br>- senso di flusso,<br>- punti di recapito qualunque essi siano (rete fognaria esistente, corpo idrico superficiale, suolo o strati superficiali del sottosuolo).  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |   |
| Manufatti ordinari e speciali: sono rappresentati, con opportuno simbolo riportato in legenda, compresi gli allacciamenti privati ed i relativi pozzetti.   | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |   |
| <b>• Profili longitudinali delle reti fognarie in progetto in cessione al Comune</b>  |                                     |                          |                          |  |   |
| Sono redatti in scala 1:100/1:1.000.  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |   |
| Riportano l'innesto nella pubblica fognatura (esistente o in progetto) e/o nei diversi recapiti.  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |   |

|  |                            |
|--|----------------------------|
| <b>RICHIESTA DI PARERE TECNICO PREVENTIVO</b><br><b>PER LA REALIZZAZIONE DI OPERE FOGNARIE ESTERNE DA PARTE DI PRIVATI</b><br><b>(ex art. 54, co. 2 e art. 55 del Regolamento del Servizio Idrico Integrato, 20/12/2013)</b> | P 7.2 01 - All. 1_Allegato |
|  | Data: 09/05/2016           |
|  | Foglio n° 5 di 10          |

| B) ELABORATI GRAFICI  | SI   | NO <sup>1</sup>                                      | N.A. <sup>2</sup>                                    | NOTE<br><i>(da compilarsi a cura del progettista)</i> | NOTE<br><i>(da compilarsi a cura del Tecnico Istruttore dell'U.P.eC.)</i> |
|---|--|--|--|---|---|
| Sono indicati:<br>- i punti quotati sul terreno <b>in m s.l.m.</b> , la posizione (ascissa dall'origine del profilo) dei pozzetti d'ispezione e di eventuali altri manufatti;<br>- per ogni tubazione: diametro (interno e nominale), materiale, classe di resistenza, pendenza, via/e percorsa/e;<br>- per ogni sezione di calcolo: quota fondo tubazione e quota cielo tubazione <b>in m s.l.m.</b> , ricoprimento rispetto alla generatrice superiore della tubazione ( <b>in m</b> ), quote fondo tubo delle altre tubazioni eventualmente presenti in quella sezione ( <b>in m s.l.m.</b> ), distanza parziale e distanza progressiva; sezioni trasversali con quote di fondo e di massima piena nel caso di recapito in acque superficiali. | <input checked="" type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/>                             | <input type="checkbox"/>                             |   |   |
| <b>• Particolari costruttivi (piante e sezioni) di tutte le opere in progetto in cessione al Comune</b>   |  |  |  |   |   |
| Sezioni di posa:<br>- sono rappresentate in scala non inferiore a 1:50;<br>- sono quotati e descritti in ogni componente.   | <input checked="" type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |   |   |
| Manufatti ordinari (pozzetti d'ispezione, di curva, di confluenza, di salto, di lavaggio (o di cacciata), ...) e speciali (stazioni di sollevamento, vasche volano (o di laminazione), sfioratori di piena, dispositivi di separazione, raccolta, trattamento e allontanamento delle acque di prima pioggia, pozzi perdenti, trincee drenanti, disoleatori, ...):<br>- sono rappresentati in scala non inferiore a 1:50;<br>- sono quotati e descritti in ogni componente.  | <input checked="" type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |   |   |
| Manufatti di attraversamento di tubazioni acquedottistiche, di tubazioni convoglianti gas naturale, di linee ferroviarie, di linee metropolitane, di corsi d'acqua naturali, di canali irrigui e di colto, ...:<br>- sono rappresentati in scala 1:50 – 1:20;<br>- sono quotati e descritti in ogni componente.   | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                       | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |   |   |
| Immissione nei recapiti finali (rete fognaria pubblica, corpo idrico superficiale):<br>- sono rappresentati in scala 1:50 – 1:20;<br>- sono quotati e descritti in ogni componente.   | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                       | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |   |   |

|  |                            |
|--|----------------------------|
| <b>RICHIESTA DI PARERE TECNICO PREVENTIVO</b><br><b>PER LA REALIZZAZIONE DI OPERE FOGNARIE ESTERNE DA PARTE DI PRIVATI</b><br><b>(ex art. 54, co. 2 e art. 55 del Regolamento del Servizio Idrico Integrato, 20/12/2013)</b> | P 7.2 01 - All. 1_Allegato |
|  | Data: 09/05/2016           |
|  | Foglio n° 6 di 10          |

| C) RELAZIONI TECNICHE   | SI                                  | NO <sup>1</sup>          | NA. <sup>2</sup>         | NOTE<br><i>(da compilarsi a cura del progettista)</i>                                     | NOTE<br><i>(da compilarsi a cura del Tecnico Istruttore dell'U.P.e.C.)</i> |
|---|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---|--|
| <b>• Relazione idraulica e idrogeologica</b>  |                                     |                          |                          |   |  |
| Sono descritti:<br>- l'intervento,<br>- le scelte progettuali di rilievo,<br>- le caratteristiche idrogeologiche dell'area oggetto d'intervento, supportate, se del caso, da apposite indagini geotecniche e sismiche,<br>- i calcoli effettuati.   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ESSENDO LA FOGNA GIÀ REALIZZATA SI ALLEGA RELAZIONE DI VERIFICA REDATTA DA S.I.TER S.R.L. |  |
| Calcoli idraulici relativi alle opere fognarie in futura cessione al Comune:<br>- è indicato il criterio di dimensionamento di tutte le tubazioni;<br>- per ogni tubazione sono indicati, <b>in forma tabellare</b> : <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ le dimensioni interne e nominali,</li> <li>▪ il materiale,</li> <li>▪ la classe di resistenza,</li> <li>▪ la popolazione servita espressa in A.E. (reti fognarie nere),</li> <li>▪ la superficie drenata (reti fognarie bianche),</li> <li>▪ la portata trasportata,</li> <li>▪ le velocità di deflusso relative alla portata media giornaliera di progetto (reti fognarie nere)/alla portata di progetto (reti fognarie bianche),</li> <li>▪ il grado di riempimento relativo alla portata di progetto.</li> </ul> - la denominazione dei tronchi corrisponde a quella degli stessi utilizzata negli elaborati grafici; | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | VEDERE RELAZIONE REDATTA DA S.I.TER SRL   |  |
| - per il calcolo delle portate di origine meteorica è stata utilizzata una curva di possibilità climatica avente tempo di ritorno pari almeno a 10 anni;<br>- per il calcolo delle portate di origine meteorica è stato utilizzato un modello di trasformazione afflussi-deflussi reperibile nella letteratura tecnica e ne è fornita una dettagliata descrizione, specificando chiaramente il significato dei parametri impiegati;<br>- sono riportati una dettagliata descrizione tecnico-funzionale ed il dimensionamento dei manufatti speciali, indicando, in base al manufatto, la superficie drenata/la portata sollevata;   | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |   |  |
| - sono riportati una dettagliata descrizione tecnico-funzionale ed il dimensionamento dei manufatti speciali, indicando, in base al manufatto, la superficie drenata/la portata sollevata;  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |   |  |
| - è stato verificato il rispetto, per ciascun tratto, dei valori di velocità di cui al punto A) Prescrizioni Tecniche;  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |   |  |
| - è stato verificato il rispetto, per ciascun tratto, dei valori del massimo grado di riempimento di cui al punto A) Prescrizioni Tecniche;   | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |   |  |

|  |                            |
|--|----------------------------|
| <b>RICHIESTA DI PARERE TECNICO PREVENTIVO</b><br><b>PER LA REALIZZAZIONE DI OPERE FOGNARIE ESTERNE DA PARTE DI PRIVATI</b><br><b>(ex art. 54, co. 2 e art. 55 del Regolamento del Servizio Idrico Integrato, 20/12/2013)</b> | P 7.2 01 - All. 1_Allegato |
|  | Data: 09/05/2016           |
|  | Foglio n° 7 di 10          |

| C) RELAZIONI TECNICHE   | SI                       | NO <sup>1</sup>          | NA. <sup>2</sup>         | NOTE<br><i>(da compilarsi a cura del progettista)</i> | NOTE<br><i>(da compilarsi a cura del Tecnico Istruttore dell'U.P.eC.)</i> |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---|---|
| - è stata effettuata un'analisi della variazione del livello del pelo libero del corpo idrico ricettore degli scarichi delle acque meteoriche e/o degli scarichi di emergenza delle stazioni di sollevamento, per la definizione della quota finale dello scarico, la quale è stata commisurata al livello di massima piena del ricettore, assumendo un adeguato franco di sicurezza; | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |   |   |
| - per ogni recapito è stata effettuata la verifica di compatibilità idraulica tra la portata scaricata ed il relativo ricettore (rete fognaria pubblica, corpo idrico superficiale, suolo o strati superficiali del sottosuolo).  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |   |   |
| <b>• Relazione di verifica statica delle reti fognarie in progetto in cessione al Comune</b>  |                          |                          |                          |   |   |
| È stata effettuata in corrispondenza delle sezioni più significative in base alle condizioni di progetto e, in particolare, per ciascun materiale e per ciascun valore del diametro impiegati, è stata effettuata nelle conzioni sia di minimo ricoprimento che di massimo ricoprimento della tubazione rispetto alla generatrice superiore della tubazione stessa.                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |   |   |
| È comprensiva delle specifiche tecniche dei materiali costituenti le tubazioni.   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |   |   |
| La denominazione delle sezioni in corrispondenza delle quali è stata effettuata è la stessa di quella di cui alla relazione idraulica e idrogeologica ed agli elaborati grafici.  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |   |   |
| <b>• Relazione di verifica statica dei manufatti gettati in opera in progetto in cessione al Comune</b>   |                          |                          |                          |   |   |
| È stata effettuata sulla base delle risultanze delle indagini geotecniche e sismiche appositamente eseguite.  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |   |   |

|  |   |
|--|---|
| <b>RICHIESTA DI PARERE TECNICO PREVENTIVO</b><br><b>PER LA REALIZZAZIONE DI OPERE FOGNARIE ESTERNE DA PARTE DI PRIVATI</b><br><b>(ex art. 54, co. 2 e art. 55 del Regolamento del Servizio Idrico Integrato, 20/12/2013)</b> | P 7.2 01 - All. 1_Allegato<br><br>Data: 09/05/2016<br><br>Foglio n° 8 di 10 |
|--|---|

**D) DATI ESSENZIALI RELATIVI  
AL PIANO URBANISTICO**

• Destinazione Urbanistica:

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> Residenziale | <input type="checkbox"/> Terziario/Commerciale     |
| <input type="checkbox"/> Industriale  | <input type="checkbox"/> Altro (specificare) ..... |

• Data prevista per l'inizio dei lavori: .....

• Data prevista per la fine dei lavori: .....

• Numero di utenti insediabili<sup>3</sup>:

|                      |  |
|----------------------|--|
| - Complessivi: ..... | di cui <sup>4</sup> :                      |
|                      | - Residenziali: .....                      |
|                      | - Popolazione stabile non residente: ..... |
|                      | - Popolazione fluttuante: .....            |
|                      | - Popolazione senza pernottamento: .....   |

• Numero di abitanti equivalenti (A.E.) insediabili<sup>3</sup>:

|                           |   |
|---------------------------|---|
| - Complessivi: ..... A.E. | di cui <sup>4</sup> :                           |
|                           | - Residenziali: ..... A.E.                      |
|                           | - Popolazione stabile non residente: ..... A.E. |
|                           | - Popolazione fluttuante: ..... A.E.            |
|                           | - Popolazione senza pernottamento: ..... A.E.   |

- Complessiva (aree private + aree in cessione al Comune): ..... mq di cui:

Superficie complessiva  $(C) = (IL) + (V)$ : ..... mq

di cui:

Superficie edificabile: ..... mq

- Aree private:

Superficie impermeabile lorda (comprensiva della superficie edificabile)  $(IL)$ : ..... mq

Coefficiente di impermeabilità  $(IMP)$ : ..... [adimens.]

• Superfici di intervento<sup>7</sup>:

Superficie impermeabile netta  $(IN) = (IL) \times (IMP)$ : ..... mq

Superficie a verde  $(V)$ : ..... mq

Superficie complessiva  $(C) = (IL) + (V)$ : ..... mq

di cui:

Superficie edificabile  $(E)$ : ..... mq

Superficie viabilità di P.U.  $(S)$ : ..... mq

- Aree in cessione al Comune:

Superficie parcheggi  $(P)$ : ..... mq

Superficie impermeabile lorda  $(IL) = (E) + (S) + (P)$ : ..... mq

Coefficiente di impermeabilità  $(IMP)$ : ..... [adimens.]

Superficie impermeabile netta  $(IN) = (IL) \times (IMP)$ : ..... mq

Superficie a verde  $(V)$ : ..... mq

|   |                            |
|---|----------------------------|
| <b>RICHIEDSTA DI PARERE TECNICO PREVENTIVO</b><br><b>PER LA REALIZZAZIONE DI OPERE FOGNARIE ESTERNE DA PARTE DI PRIVATI</b><br><b>(ex art. 54, co. 2 e art. 55 del Regolamento del Servizio Idrico Integrato, 20/12/2013)</b> | P 7.2 01 - All. 1_Allegato |
|   | Data: 09/05/2016           |
|   | Foglio n° 9 di 10          |

**D) DATI ESSENZIALI RELATIVI  
AL PIANO URBANISTICO**

• Recapito delle acque meteoriche di dilavamento delle aree private:

|                          |   |          |                          |                  |
|--------------------------|---|----------|--------------------------|------------------|
| <input type="checkbox"/> | Corpo idrico superficiale (indicare la denominazione) | .....    |                          |                  |
| <input type="checkbox"/> | Vasca di laminazione                                  | ..... mc |                          |                  |
| <input type="checkbox"/> | Suolo e strati superficiali del sottosuolo            |          | <input type="checkbox"/> | Pozzi perdenti   |
|                          |   |          |                          | n.:              |
|                          |   |          |                          | diametro:        |
|                          |   |          |                          | profondità:      |
|                          |   |          | <input type="checkbox"/> | Trincee drenanti |
|                          |   |          |                          | lunghezza:       |
|                          |   |          |                          | profondità:      |
| <input type="checkbox"/> | Rete fognaria mista/bianca di via                     | .....    |                          |                  |

• Recapito delle acque meteoriche di dilavamento delle aree in cessione al Comune:

|                                     |  |          |                                     |                  |
|-------------------------------------|--|----------|-------------------------------------|------------------|
| <input type="checkbox"/>            | Corpo idrico superficiale (indicare denominazione) | .....    |                                     |                  |
| <input type="checkbox"/>            | Vasca di laminazione                               | ..... mc |                                     |                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Suolo e strati superficiali del sottosuolo         |          | <input checked="" type="checkbox"/> | Pozzi perdenti   |
|                                     |  |          |                                     | n.:              |
|                                     |  |          |                                     | diametro:        |
|                                     |  |          |                                     | profondità:      |
|                                     |  |          | <input type="checkbox"/>            | Trincee drenanti |
|                                     |  |          |                                     | lunghezza:       |
|                                     |  |          |                                     | profondità:      |
| <input type="checkbox"/>            | Rete fognaria mista/bianca di via                  | .....    |                                     |                  |

.....  
(luogo, data)

.....  
(timbro e firma)

<sup>1</sup> Nel caso in cui si barri la casella "NO", si dovrà motivare la scelta nella colonna "Note (da compilarsi a cura del progettista)".

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>RICHIESTA DI PARERE TECNICO PREVENTIVO<br/>PER LA REALIZZAZIONE DI OPERE FOGNARIE ESTERNE DA PARTE DI PRIVATI<br/>(ex art. 54, co. 2 e art. 55 del Regolamento del Servizio Idrico Integrato, 20/12/2013)</b> | <b>P 7.2 01 - All. 1_Allegato</b> |
|  | <b>Data: 09/05/2016</b>           |
|  | <b>Foglio n° 10 di 10</b>         |

<sup>2</sup> "N.A." = Non Applicabile. Nel caso in cui si barri la casella "N.A.", si dovrà motivare la scelta nella colonna "Note (da compilarsi a cura del progettista)".

<sup>3</sup> I valori indicati devono corrispondere a quelli riportati nella relazione idraulica e idrogeologica.

<sup>4</sup> Ai sensi del punto 1 dell'Appendice F al P.T.U.A. di Regione Lombardia si intende per:

- **popolazione stabile non residente**: gli ospiti di ospedali, caserme, collegi, ecc..., non compresi tra gli abitanti residenti;
- **popolazione fluttuante**: la popolazione con pernottamento (alberghi, camping, seconde case).