

<b>CERTIFICATO DI COLLAUDO TECNICO FUNZIONALE</b> <b>DI OPERE FOGNARIE ESTERNE REALIZZATE DA PARTE DI PRIVATI</b> (ex art. 54, co. 2 del Regolamento del Servizio Idrico Integrato del 20/12/2013)	CC-PTEC 02 (rev.0)
	Data: 01/06/2017
	Foglio n° 1 di 3

Assago, 11/03/2021  
Prot. n. 2658

**Rif.: CTF/024/2020**

*Da indicare in caso di risposta*

Comune:		POGLIANO MILANESE		PROV.MI	
• Denominazione del Piano Urbanistico:		RETE FOGNARIA E METEORICA IN CESSIONE RIFERITA PROGRAMMA INTEGRATO DI INTERVENTO STATALE 33 ZONA C/T1 PROGRAMMA INTEGRATO DI INTERVENTO STATALE 33 ZONA C/T1			
• Ragione sociale del/i proponente/i il Piano Urbanistico:		SOCIETA' STATALE 33 S.R.L. VIA RIMEMBRANZE 6 – LAINATE (MI)			
• Progettista delle opere fognarie in cessione al Comune comprese nel Piano Urbanistico:		ING. MICHELE D'ALESSANDRO – STUDIO MOBILITER S.R.L. Viale Lombardia, 5 – 20131 Milano (MI)			
• Direttore dei Lavori delle opere fognarie in cessione al Comune comprese nel Piano Urbanistico:		GEOM. MICHELE PELLICANO Via Pietro Gassendi, 6 – 20155 Milano (MI)			
• Impresa esecutrice delle opere fognarie in cessione al Comune comprese nel Piano Urbanistico:		IMPRESA BACCHI SRL Via Trieste, 6 – 20097 San Donato Milanese (MI)			
• Parere tecnico preventivo:	✓ Pratica N.:	019/2014	✓ Tecnico Istruttore:	Ing. Paolo Pelucchi	
	✓ Data emissione:	17/12/2014	✓ Prot. N.:	17915	
RICHIESTA DI COLLAUDO TECNICO FUNZIONALE					
• Data ricezione:		20/05/2020			
• Tecnico Istruttore:			DOTT. GEOL. FULVIO REBOLINI (fulvio.rebolini@gruppocap.it)		
• Collaudatore Tecnico Funzionale:			DOTT. GEOL. FULVIO REBOLINI (fulvio.rebolini@gruppocap.it)		
			• Pratica N.: 024/2020		

**PREMESSO CHE:**

- CAP Holding S.p.A. è gestore del Servizio Idrico Integrato per i Comuni dell'Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Milano, così come da deliberazione n. 4 del Consiglio di Amministrazione dell'Ufficio d'Ambito della Provincia di Milano nella seduta del 20/12/2013;

<b>CERTIFICATO DI COLLAUDO TECNICO FUNZIONALE</b> <b>DI OPERE FOGNARIE ESTERNE REALIZZATE DA PARTE DI PRIVATI</b> <b>(ex art. 54, co. 2 del Regolamento del Servizio Idrico Integrato del 20/12/2013)</b>	CC-PTEC 02 (rev.0)
	Data: 01/06/2017
	Foglio n° 2 di 3

- CAP Holding S.p.A., in qualità di gestore del Servizio Idrico Integrato, ai sensi dell'art. 54, co. 2 del Regolamento del Servizio Idrico Integrato del 20/12/2013 è tenuta ad effettuare il collaudo tecnico funzionale delle opere fognarie in futura cessione al Comune realizzate da parte di privati nell'ambito dei Piani Urbanistici del territorio gestito;
- in data 20/05/2020 la Sig.ra Daniela Notarangelo referente per Società Statale 33, presentava istanza di richiesta di collaudo tecnico funzionale relativamente alle opere fognarie in futura cessione al Comune, realizzate nell'ambito del Piano Urbanistico sopra indicato da parte dell'operatore privato proponente il Piano Urbanistico medesimo. I relativi documenti sono parte integrante del presente atto, benché non materialmente acclusi;
- in data 14/07/2020 con email ordinaria il dott. Fulvio Rebolini per conto di Gruppo CAP richiedeva integrazioni e modificazioni alla documentazione trasmessa in data 20/05/2020:
- in data 07/09/2020 con email ordinaria la Sig.ra Daniela Notarangelo referente per Società Statale 33, provvedeva a trasmettere le integrazioni con recepimento di quanto richiesto con email del 14/07/2020;
- in data 10/09/2020 con email ordinaria il dott. Fulvio Rebolini per conto di Gruppo CAP richiedeva integrazioni e modificazioni alla documentazione trasmessa in data 07/09/2020:
- in data 24/09/2020 con email ordinaria l'Arch. Luigi Fregoni per conto della DL, provvedeva a trasmettere le integrazioni con recepimento di quanto richiesto con email del 10/09/2020;
- in data 02/10/2020 con email ordinaria il dott. Fulvio Rebolini per conto di Gruppo CAP richiedeva integrazioni e modificazioni alla documentazione trasmessa in data 24/09/2020:
- in data 05/10/2020 con email ordinaria la Sig.ra Daniela Notarangelo referente per Società Statale 33, provvedeva a trasmettere le integrazioni con recepimento di quanto richiesto con email del 02/10/2020;
- in data 06/10/2020, CAP Holding S.p.A., nella persona del dott. geol. Fulvio Rebolini, convocava la 1° visita di collaudo tecnico funzionale;
- in data 08/10/2020 ha avuto luogo la visita di collaudo tecnico funzionale, come da relativo verbale, parte integrante del presente atto, (Allegato 1);
- in data 19/10/2020, CAP Holding S.p.A., nella persona del dott. geol. Fulvio Rebolini, a mezzo e-mail, rendeva note le risultanze della video-ispezione riferita alla visita di collaudo del 08/10/2020, indicando le prescrizioni e le integrazioni documentali necessarie al collaudo tecnico funzionale dell'opera;
- in data 24/02/2021 la Sig.ra Daniela Notarangelo referente per Società Statale 33, inviava documentazione attestante l'adempimento delle prescrizioni indicate nell'e-mail del dott. geol. Fulvio Rebolini del 19/10/2020. I relativi documenti sono parte integrante del presente atto, benché non materialmente acclusi;

<b>CERTIFICATO DI COLLAUDO TECNICO FUNZIONALE DI OPERE FOGNARIE ESTERNE REALIZZATE DA PARTE DI PRIVATI (ex art. 54, co. 2 del Regolamento del Servizio Idrico Integrato del 20/12/2013)</b>	<b>CC-PTEC 02 (rev.0)</b>
	<b>Data: 01/06/2017</b>
	<b>Foglio n° 3 di 3</b>

**VISTI:**

- il D.M.LL.PP. 12/12/1985;
- la Circ. M.LL.PP. 20/03/1986, n. 27291;
- la Delib. C.I.T.A.I. 04/02/1977;
- la Circ. M.LL.PP. 07/01/1974, n. 11633;
- il D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii.;
- il Programma di Tutela ed Uso delle Acque (P.T.U.A.) di cui alla D.G.R. 31/07/2017 n. X/6990;
- i R.R. 24/03/2006, nn. 03 e 04;
- il Regolamento del Servizio Idrico Integrato dell'Ufficio d'Ambito della Provincia di Milano del 20/12/2013;

**CONSIDERATE:**

- la documentazione trasmessa in data 20/05/2020;
- le risultanze delle operazioni di collaudo tecnico funzionale di cui al verbale di visita del 08/10/2020, parte integrante del presente atto, (Allegato 1);
- la documentazione pervenuta in data 24/02/2021, dalla quale si evince l'avvenuto adempimento delle prescrizioni richieste dal collaudatore tecnico funzionale nell'e-mail del 19/10/2020 e del verbale di visita di collaudo del 08/10/2020;

si dichiara che le opere fognarie in futura cessione al Comune, realizzate nell'ambito dell'intervento denominato **"RETE FOGNARIA E METEORICA IN CESSIONE RIFERITA AL PROGRAMMA INTEGRATO DI INTERVENTO STATALE 33 ZONA C/T1"** in Comune di **POGLIANO MILANESE (MI)**, sono collaudabili dal punto di vista tecnico funzionale, e

**CON IL PRESENTE ATTO SI DICHIARANO COLLAUDATE  
DAL PUNTO DI VISTA TECNICO FUNZIONALE  
CON ESITO FAVOREVOLE**

Il Collaudatore Tecnico Funzionale  
dott. geol. Fulvio Rebolini

Visto

IL DIRETTORE TECNICO DI CAP Holding S.p.A.  
Ing. Andrea Lanuzza

**Allegati:**

- ✓ Allegato 1: Verbale della visita di collaudo tecnico funzionale del 08/10/2020;
- ✓ Allegato 2: Relazione Risanamento opere MPM Ambiente, alle prescrizioni della visita di collaudo del 08/10/2020;
- ✓ Allegato 3: Elaborato dell'as built aggiornato;

<b>ATTIVITÀ DI COLLAUDO TECNICO FUNZIONALE</b> <b>DI OPERE FOGNARIE ESTERNE REALIZZATE DA PARTE DI PRIVATI</b> (ex art. 54, co. 2 del Regolamento del Servizio Idrico Integrato del 20/12/2013)	<b>VVC – PTEC 02</b> <b>(rev.0)</b> <b>Data: 19/10/2018</b>
	<b>Foglio n° 1 di 7</b>

**VERBALE DI VISITA DI COLLAUDO TECNICO FUNZIONALE**

**N. 1 DEL 08/10/2020**

<b>Comune:</b>		<b>POGLIANO MILANESE</b>	<b>PROV.MI</b>
• <b>Denominazione del Piano Urbanistico:</b>	<b>PROGRAMMA INTEGRATO DI INTERVENTO STATALE 33 ZONA C/T1</b>		
• <b>Ragione sociale del/i proponente/i il Piano Urbanistico:</b>	SOCIETA' STATALE 33 S.R.L. – VIA RIMEMBRANZE 6 – LAINATE (MI)		
• <b>Progettista delle opere fognarie in cessione al Comune comprese nel Piano Urbanistico:</b>	<b>ING. MICHELE D'ALESSANDRO – STUDIO MOBILITER S.R.L.</b> Viale Lombardia, 5 – 20131 Milano (MI)		
• <b>Direttore dei Lavori delle opere fognarie in cessione al Comune comprese nel Piano Urbanistico:</b>	<b>GEOM. MICHELE PELLICANO</b> Via Pietro Gassendi, 6 – 20155 Milano (MI)		
• <b>Impresa esecutrice delle opere fognarie in cessione al Comune comprese nel Piano Urbanistico:</b>	<b>IMPRESA BACCHI SRL</b> Via Trieste, 6 – 20097 San Donato Milanese (MI)		
• <b>Parere tecnico preventivo:</b>	✓ <b>Pratica N.:</b> 019/2014	✓ <b>Tecnico Istruttore:</b>	Ing. Paolo Pelucchi
	✓ <b>Data emissione:</b> 17/12/2014	✓ <b>Prot. N.:</b> 17915	
<b>RICHIESTA DI COLLAUDO TECNICO FUNZIONALE</b>			
• <b>Data ricezione:</b>	<b>20/05/2020</b>		
• <b>Tecnico Istruttore:</b>	<b>DOTT. GEOL. FULVIO REBOLINI</b> ( <a href="mailto:fulvio.rebolini@gruppocap.it">fulvio.rebolini@gruppocap.it</a> )	• <b>Pratica N.:</b> 024/2020	
• <b>Collaudatore Tecnico Funzionale:</b>	<b>DOTT. GEOL. FULVIO REBOLINI</b> ( <a href="mailto:fulvio.rebolini@gruppocap.it">fulvio.rebolini@gruppocap.it</a> )		

- **Luogo:** Pogliano Milanese (MI) – Via Sempione – SS33
- **Presenti:**
  - Dott. Geol. Fulvio Rebolini - CAP Holding S.p.A – Collaudatore Tecnico Funzionale;
  - Arch. Luigi Fregoni per conto della DL e della Proprietà;
  - Ferruccio Migani per conto del Comune di Pogliano Milanese;
  - Geom. Massimiliano Origoni – Gruppo CAP - Ufficio Sicurezza;
  - Ing. Mirko Villanova – Gruppo CAP – Assistente al Collaudatore Tecnico Funzionale;
  - Ing. Chiara Saporito – Gruppo CAP - Assistente al Collaudatore Tecnico Funzionale.
- **Ora inizio:** 10.30
- **Ora fine:** 12.15

<p align="center"><b>ATTIVITÀ DI COLLAUDO TECNICO FUNZIONALE</b>  <b>DI OPERE FOGNARIE ESTERNE REALIZZATE DA PARTE DI PRIVATI</b>  (ex art. 54, co. 2 del Regolamento del Servizio Idrico Integrato del 20/12/2013)</p>	<p align="center"><b>VVC – PTEC 02</b>  (rev.0)  Data: 19/10/2018</p>
	<p align="center"><b>Foglio n° 2 di 7</b></p>

N° d'ordine	OPERAZIONI EFFETTUATE / OSSERVAZIONI / PRESCRIZIONI
	<b>Intervento di video-ispezione opere fognarie di urbanizzazione in cessione</b>
1	<p>In data odierna si è svolta la video-ispezione delle fognature nere e bianche oggetto di collaudo, da parte della ditta Impresa Bacchi SRL, il cui report tecnico è allegato al presente verbale.</p> <p>il Dott. Geol. Fulvio Rebolini ha comunicato che successivamente, solo a seguito dell'analisi delle immagini della video-ispezione, avrebbe reso note le risultanze della stessa.</p>
	<b>Opere fognarie di urbanizzazione in cessione rete nera e meteorica</b>
2	<p>In contraddittorio con i presenti sono state fatte le seguenti osservazioni riguardanti le reti in cessione:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• i chiusini dei pozzetti delle camerette e delle griglie delle caditoie sono risultati integri e appartenenti rispettivamente alla classe D 400 di cui alla norma UNI EN 124:1995;</li> <li>• i tracciati planimetrici sono conformi agli as-built, ad eccezione per snodo rotatoria lato Nord d4-b6;</li> <li>• il Dott. Geol. Fulvio Rebolini ha chiesto al Direttore Dei Lavori arch. Luigi Fregoni di correggere i profili longitudinali per le tratte d4-d1, b6-b1;</li> <li>• il Dott. Geol. Fulvio Rebolini ha chiesto al Direttore Dei Lavori arch. Luigi Fregoni di portare in quota ispezione d3 che non è risultata visibile;</li> <li>• il Dott. Geol. Fulvio Rebolini ha chiesto al Direttore Dei Lavori arch. Luigi Fregoni di aprire ispezione arancione tra d4 e b6 con foto e blocco desoleatore tratta e2;</li> <li>• il Dott. Geol. Fulvio Rebolini ha chiesto al Direttore Dei Lavori arch. Luigi Fregoni di pulire le bocche di lupo inerbite;</li> <li>• il Dott. Geol. Fulvio Rebolini ha chiesto al Direttore Dei Lavori arch. Luigi Fregoni di sfalciare l'erba sulla banchina rotatoria d2;</li> <li>• in merito agli aspetti di sicurezza nulla osta come indicato da Ufficio Sicurezza – Gruppo CAP (Massimiliano Origoni).</li> </ul>

Il Collaudatore Tecnico Funzionale  
Dott. Geol. Fulvio Rebolini

Visto  
IL DIRETTORE TECNICO DI CAP Holding S.p.A.

**ATTIVITÀ DI COLLAUDO TECNICO FUNZIONALE  
DI OPERE FOGNARIE ESTERNE REALIZZATE DA PARTE DI PRIVATI**  
(ex art. 54, co. 2 del Regolamento del Servizio Idrico Integrato del 20/12/2013)

**VVC – PTEC 02  
(rev.0)**  
**Data: 19/10/2018**  
**Foglio n° 3 di 7**

Ing. Andrea Lanuzza

**Allegati:**

✓ Allegato 1:     Tavola As built

Il presente verbale di visita di collaudo tecnico funzionale viene inviato alle parti sopra elencate, e dalle stesse timbrato e sottoscritto, ciascuna per quanto di rispettiva competenza, senza riserva o contestazione alcuna.

Per conto della Direzione Lavori Arch. Luigi Fregoni	
---	--

**Report fotografico di sintesi - 1° Visita di Collaudo Tec. Funzionale – 08/10/2020 – Rete acque nere**





**ATTIVITÀ DI COLLAUDO TECNICO FUNZIONALE  
DI OPERE FOGNARIE ESTERNE REALIZZATE DA PARTE DI PRIVATI**  
(ex art. 54, co. 2 del Regolamento del Servizio Idrico Integrato del 20/12/2013)

VVC – PTEC 02  
(rev.0)  
Data: 19/10/2018  
Foglio n° 4 di 7



**Report fotografico di sintesi - 1° Visita di Collaudo Tec. Funzionale – 08/10/2020 – Rete meteorica**



**ATTIVITÀ DI COLLAUDO TECNICO FUNZIONALE  
DI OPERE FOGNARIE ESTERNE REALIZZATE DA PARTE DI PRIVATI  
(ex art. 54, co. 2 del Regolamento del Servizio Idrico Integrato del 20/12/2013)**

**VVC – PTEC 02  
(rev.0)  
Data: 19/10/2018  
Foglio n° 5 di 7**





**ATTIVITÀ DI COLLAUDO TECNICO FUNZIONALE  
DI OPERE FOGNARIE ESTERNE REALIZZATE DA PARTE DI PRIVATI  
(ex art. 54, co. 2 del Regolamento del Servizio Idrico Integrato del 20/12/2013)**

**VVC – PTEC 02  
(rev.0)  
Data: 19/10/2018  
Foglio n° 6 di 7**



**ATTIVITÀ DI COLLAUDO TECNICO FUNZIONALE  
DI OPERE FOGNARIE ESTERNE REALIZZATE DA PARTE DI PRIVATI**  
(ex art. 54, co. 2 del Regolamento del Servizio Idrico Integrato del 20/12/2013)

**VVC – PTEC 02  
(rev.0)**  
**Data: 19/10/2018**  
**Foglio n° 7 di 7**

