

H

REGIONE VENETO
PROVINCIA DI PADOVA

**COMUNE DI PADOVA
SETTORE PIANIFICAZIONE URBANISTICA**

**DOMANDA DI ADOZIONE E APPROVAZIONE
STRUMENTO URBANISTICO ATTUATIVO PER LA SISTEMAZIONE DI
UN'AREA DI "PEREQUAZIONE INTEGRATA" SITA IN ZONA FORCELLINI-
TERRANEGRA
AI SENSI DELL'ART.20 DELLE L.R.L N.11 DEL 23 APRILE 2004.**

COMMITTENTE: CONSORZIO URBANISTICO MARGHERITA E ALTRI

**PARERI E PRESCRIZIONI DEI SETTORI COMUNALI- CONSORZIO
DI BONIFICA ACEGAS-APS-AMGA E DEGLI ENTI ESTERNI.**

PIANI URBANISTICI ATTUATIVI di INIZIATIVA PRIVATA

IL PROGETTISTA

dicembre 2016




Comune di Padova

Codice Fiscale 00644060287

SETTORE OPERE INFRASTRUTTURALI MANUTENZIONI E ARREDO URBANO

Via Tommaseo 60 - 35131 Padova
☎ 0498204133 - fax 0498204150

Comune di Padova	
Protocollo generale: INTERNO	
0064975	03/03/2016
Classificazione: 2016 - 4.8	
	UOR: Settore Opere I nfrastrutturali Ma
20160064975	

Al Settore Urbanistica e Servizi Catastali
All'attenzione dell'ing. Antonio Zotta

SEDE

Oggetto: Richiesta parere sul progetto del Piano Urbanistico Attuativo "Margherita" - Via Bortignon.
Ditta Consorzio Margherita.
Prot. gen. interno Pianif.Urban. n.0204275 del 31.07.2015

Con riferimento alla Vs. richiesta per il progetto indicato in oggetto si esprime **PARERE FAVOREVOLE**, per quanto di competenza, con le seguenti indicazioni/prescrizioni che dovranno essere assunte nell'elaborazione della progettazione esecutiva delle opere di urbanizzazione, specificando che tutti i materiali e le modalità di posa per la realizzazione delle opere di urbanizzazione dovranno essere concordati con i tecnici di questo Settore Opere Infrastrutturali- Manutenzioni e Arredo Urbano prima dell'inizio dei lavori;

a) Infrastruttura stradale:

- dovrà essere verificato il dimensionamento del pacchetto stradale in funzione del tipo di traffico previsto e dei valori di portata del terreno che dovranno essere certificati con prove su piastra. La prestazione richiesta di portata della sede stradale non dovrà essere inferiore a 1.200 kg/cm²;
- le cordonate non dovranno essere ad incastro ma accostate e stuccate, delle dimensioni di cm.15/18 x 30 piene;
- le carriere ed i voltatesta per i passi carrabili dovranno avere le dimensioni di cm. 40;
- le rampette per i disabili dovranno essere realizzate con masselli in cls di colore grigio delle dimensioni da concordare con questo Ufficio;
- gli attraversamenti ciclopedonali dovranno essere mantenuti a raso, senza dosso ed illuminati;
- con il progetto esecutivo delle opere di urbanizzazione, dovrà essere presentata tavola specifica che riguardi il progetto dell'impianto di illuminazione pubblica sia della strada che dei vialetti ciclopedonali, con tipologia dei pali e dei corpi illuminanti e relativo calcolo illuminotecnico. Il progetto dovrà essere approvato anche da AcegasAps- Servizio Illuminazione che gestisce il servizio oltre che dal ns Servizio Impianti Tecnologici;

Il fascicolo atti e le informazioni inerenti l'argomento sono reperibili presso:

- Ing. Massimo Benvenuti (Funzionario Tecnico A.S.) ☎ 049.8204131
- Arch. Ing. Pietro Farinati (Funzionario Tecnico) - ☎ 049.8204127
- Arch. Luca Mosole (Funzionario Tecnico) - ☎ 049.8204463
- Geom. Mauro Callegari (Istruttore Tecnico) - ☎ 049.8204177

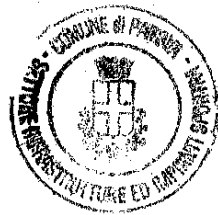
pag. 1 di 2

- l'intero impianto fognario stradale riguardante sia le acque meteoriche che quelle usate, dovrà essere approvato dalla stessa AcegasApsAmga del Gruppo Hera gestore del servizio. In particolare i chiusini e le caditoie dovranno essere in ghisa idonei ai carichi stradali ed antisclippo.
- per le opere idrauliche si concorda con il parere preventivo di AcegasApsAmga del Gruppo Hera, riguardo alla soluzione che prevede il recapito delle acque di esubero post laminazione tramite una stazione di pompaggio verso il Canale Roncasette, soluzione condivisa anche dal Genio Civile e che consentirebbe di risolvere i problemi idraulici di una zona più ampia dell'area interessata dal PUA.

b) Aree a verde ed arredo urbano:

- dovranno essere ridotte le pendenze dei bacini di laminazione, per migliorare la fruibilità dell'area ed agevolare le operazioni di manutenzione; la pendenza massima non dovrà essere maggiore del 15%.
- dovranno essere eliminate le siepi arbustive lineari che aggraverebbero eccessivamente i costi di manutenzione ;
- i vialetti ciclo-pedonali dovranno essere realizzati in materiale arido (stabilizzato, tout-venant ecc...) e non in betonelle, con almeno 30 cm. di tout-venant + cm.10 di stabilizzato a calce per consentire anche il transito dei mezzi per la manutenzione;
- dovrà essere fornito un elaborato di dettaglio che indichi le opere che verranno effettivamente realizzate a cura della ditta lottizzante, in particolare dovrà essere chiarita la rete dei percorsi ciclo-pedonali che dovrà privilegiare i collegamenti con le aree verdi limitrofe (anche future) e quelli più direttamente collegati alla fruibilità della grande area verde centrale.
- per le altre indicazioni strettamente tecniche, in particolare per la scelta del materiale vegetale e modalità di impianto, si concorda con le indicazioni contenute nella Relazione Descrittiva delle Opere di Urbanizzazione – Verde Pubblico e Arredo Urbano.

Distinti saluti.



Il Capo Settore
Arch. Luigino Gennaro



Comune di Padova


Codice Fiscale 00644060287

Geom. Gubel...

14

Settore Pianificazione Urbanistica
SEDE

SETTORE MOBILITA' E TRAFFICO

Comune di Padova	
Protocollo generale: INTERNO	
0062896	10/03/2015
Classificazione: 2015 - 6.7	
 20150062896	UOR: Settore Mobilit a' e Traffico

Rif. Pratica n.193793 del 04/09/2014.

Oggetto: richiesta approvazione P.U.A. "Margherita" in via Bortignon. Ditta Consorzio Margherita. Parere.

Con riferimento alla pratica in oggetto si esprime, per quanto di competenza parere favorevole all'adozione del Piano Urbanistico denominato "Margherita".

In fase di progetto esecutivo le tavole progettuali (8-A e 8-B) dovranno essere concordate e modificate secondo le indicazioni del settore scrivente.

Distinti saluti.



Il Dirigente Capo Settore
Dott. Daniele Agostini


[Handwritten signature]

Via Bortignon PUA Margherita.doc

Ufficio circolazione stradale, sistema semaforico e parcheggi. Programmazione interventi e attività
Responsabile del procedimento: Dott. Daniele Agostini Responsabile dell'istruttoria: Ing. Luca Coin
Il fascicolo atti e le informazioni inerenti l'argomento sono reperibili presso il Responsabile dell'istruttoria
tel. 049-8204844/8204842 n. fax 049/8204643 e-mail: coinluca@comune.padova.it
Orario apertura al pubblico: martedì e giovedì 10.30-13.00

Padova, li 3 GIU 2014

Prot. N. 4189

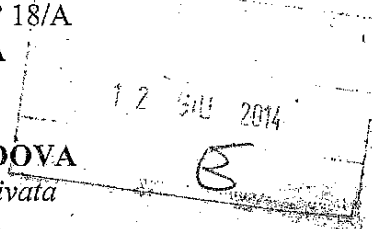
Comune di Padova	
Protocollo generale: ENTRATA	
0148142	11/06/2014
Classificazione: 2014 - 6.3	
	UOR: Settore Edilizi a Privata

e p. c.



Spett.le Ditta
CONSORZIO URBANISTICO MARGHERITA e
Arch. Mario Alessandro VANZETTO
C/o Studio ing. Enrico PRUNOTTO
Via Prodocimi n.° 18/A
35128 - PADOVA

Spett.le
COMUNE di PADOVA
Settore Edilizia Privata
35100 - PADOVA



OGGETTO: *Parere Idraulico Preventivo* relativo al Progetto Urbanistico - P.U.A. Margherita, situato tra le vie: Gattamelata, Colleoni, Boccaccio e Bortignon nel quartiere Forcellini del Comune di Padova - Fg. 107 e 143 Mappali-vari.-

In risposta alla Vs. Spett.le richiesta pervenuta con prot. n.° 4189 del 19.05.2014, intesa ad ottenere il *Parere Idraulico Preventivo* per l'esecuzione dei lavori di cui all'oggetto, lo scrivente Consorzio di Bonifica Bacchiglione, esaminata la documentazione tecnica trasmessa,

rilascia il richiesto parere idraulico preventivo

alle seguenti condizioni:

- L'inizio dei lavori sarà subordinato al rilascio del Parere Idraulico Definitivo previa presentazione di idonei elaborati grafici aggiornati secondo le indicazioni di seguito riportate;
- Le opere citate in oggetto dovranno essere realizzate in conformità agli elaborati grafici di progetto Tavole nn. : 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 ed alla Relazione Idraulica a firma dell'ing. Enrico Prunotto, presentati in allegato alla domanda, ad esclusione dell'area lungo via Testa (comparto B+C) nella quale vi è la presenza dello scolo consorziale "Superiore di Terranegra" a cielo aperto;
- Gli elaborati dovranno essere integrati prevedendo che le opere di urbanizzazione siano realizzate lasciando un fascia di rispetto pari a mt. 6,00 dal suddetto scolo;
- A fronte della maggiore impermeabilizzazione del territorio in seguito alle opere d'urbanizzazione, si prescrive che all'interno dell'area d'intervento siano creati dei volumi d'invaso per una quantità almeno pari a quanto indicato nella Relazione Idraulica ed elaborati grafici, presentati allegati alla domanda;
- Dovrà essere garantito il deflusso idraulico delle aree circostanti, eventualmente attraverso uno scarico il quale risulti indipendente dalla rete delle acque meteoriche dell'ambito d'intervento in esame;
- Gli invasi che dovranno costituire un sistema chiuso con il recapito esterno, saranno recuperati completamente attraverso la rete di raccolta delle acque meteoriche ed i bacini d'invaso, previsti all'interno dell'ambito;

- La rete delle acque meteoriche dell'area interessata dovrà scaricare nella fossatura privata afferente e nello scolo consorziale "Superiore di Terranegra" con manufatto di laminazione e tubo Ø cm 40 sagomato in senso di scarpata e munito di apposita valvola di non ritorno, come indicato nella Relazione Idraulica ed elaborati grafici;
- La manutenzione di tutto il sistema di raccolta delle acque meteoriche sopradescritto, sarà a completo carico delle Ditte richiedenti o futuri aventi diritto.

Inoltre, la Ditta in indirizzo o futuri aventi diritto sono invitate ad adottare i seguenti indirizzi:

- ❖ Limitare le impermeabilizzazioni del suolo. In particolare le pavimentazioni dei parcheggi dovranno essere realizzate con materiali drenanti su opportuno sottofondo che ne garantisca l'efficienza, con l'unica deroga per i parcheggi destinati alle persone disabili;
- Fissare il piano d'imposta dei fabbricati sempre superiore di almeno 20÷40 centimetri rispetto al piano stradale o al piano campagna medio circostante.
- Evitare la realizzazione di piani interrati o seminterrati. In alternativa l'impermeabilizzare i piani interrati stessi al di sotto del piano d'imposta di cui sopra e prevedere le aperture (comprese rampe e bocche di lupo) solo a quote superiori.
- I pluviali, ove è possibile, dovranno scaricare superficialmente.

La data d'esecuzione dei lavori dovrà essere comunicata all'Ufficio Tecnico consorziale per i necessari controlli ed eventuali disposizioni esecutive del caso, **con almeno tre giorni d'anticipo.**

La Ditta in indirizzo o futuri aventi diritto sono comunque responsabili della mancata osservanza delle norme di cui sopra.

Il presente parere idraulico viene rilasciato dallo scrivente Consorzio di Bonifica ai soli fini idraulici e sotto l'osservanza delle vigenti disposizioni di Legge, nonché senza pregiudizio d'eventuali diritti di terzi e delle proprietà confinanti.

Si porgono distinti saluti.



IL DIRETTORE
(ing. Francesco Veronese)

BM/pn.
Parere1375.pag

Allegati: n.° 2 copie Relazione Idraulica + 2 copie Tavole nn.1, 15, 16, 17, 18.-

2



INAR. IDRAULICA


e p. c.

Spett.le Ditta
CONSORZIO URBANISTICO MARGHERITA e
Arch. Mario Alessandro VANZETTO
C/o Studio ing. Enrico PRUNOTTO
Via Prosdocimi n.° 18/A
35128 - PADOVA

Spett.le
REGIONE del VENETO
Sezione Bacino Idrografico Brenta
Bacchiglione - Sezione di Padova
Corso Milano n.° 20
35139 - PADOVA

Spett.le
COMUNE di PADOVA
Settore Edilizia Privata
35100 - PADOVA

Spett.le
ACEGAS - APS - AMGA S.p.A.
Divisione Acqua - Gestione Tecnica Impianti
Via Montà, 31
35136 - PADOVA

Comune di Padova	
Protocollo generale: ENTRATA	
0204275	31/07/2015
Classificazione: 2015 - 6.2	
	UOR: Settore Urbanistica e Servizi Cat
20150204275	

OGGETTO: *Parere Idraulico ad integrazione del Parere Idraulico Preventivo Prot. n.° 4189 del 03.06.2014* relativo al Progetto Urbanistico - P.U.A. "Margherita", situato tra le vie: Gattamelata, Colleoni, Boccaccio e Bortignon nel quartiere Forcellini del Comune di Padova - Fg. 107 e 143 Mappali vari.-

In risposta alla Vs. Spett.le richiesta pervenuta con prot. n.° 9402 del 04.11.2014, intesa ad ottenere il *Parere Idraulico* per l'esecuzione dei lavori di cui all'oggetto, lo scrivente Consorzio di Bonifica Bacchiglione, esaminata la documentazione tecnica trasmessa,

rilascia il richiesto parere idraulico

alle seguenti condizioni:

- Qualora lo scarico nel canale Roncajette non fosse autorizzato dalla Regione Veneto la sistemazione idraulica dell'area dovrà essere completamente rivista;
- L'inizio dei lavori sarà subordinato al rilascio della Concessione a Titolo Precario per l'uso dell'area demaniale tombinata dello scolo "Superiore di Terranegra", situata dal lato di via Testa nel Foglio 107 ad est dei mappali 1290 e 1262 (comparto B+C);
- Tale area dovrà essere utilizzata a parcheggio, area a verde o pista ciclo-pedonale senza la posa di alberature d'alto fusto o la posa di strutture a carattere fisso o prefabbricate;
- Le opere citate in oggetto dovranno essere realizzate in conformità agli elaborati grafici di progetto Tavole nn. : 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 ed alle Relazioni Tecnica e di Calcolo a firma dell'ing. Enrico Prunotto;
- A fronte della maggiore impermeabilizzazione del territorio in seguito alle opere d'urbanizzazione, si prescrive che all'interno dell'area d'intervento siano creati dei volumi d'invaso per una quantità

almeno pari a quanto indicato nella Relazione Tecnica ed elaborati grafici, presentati allegati alla domanda;

- Dovrà essere garantito il deflusso idraulico delle aree circostanti al P.U.A. "Margherita", eventualmente attraverso uno scarico il quale risulti indipendente dalla rete delle acque meteoriche dell'ambito d'intervento in esame;
- Gli invasi che dovranno costituire un sistema chiuso con il recapito esterno, saranno recuperati completamente attraverso la rete di raccolta delle acque meteoriche ed i bacini d'invaso, previsti all'interno dell'ambito citato in oggetto;
- La rete delle acque meteoriche dell'area interessata dovrà scaricare a nord nel Canale Roncajette in Gestione all'Ufficio Regionale del Genio Civile di Padova, tramite un impiantino idrovoro della portata di 150 l/sec, come indicato nella Relazione Idraulica ed elaborati grafici;
- In caso di mancato funzionamento dell'impianto e/o eccezionale evento meteo si chiede di specificare e definire le interconnessioni con la rete consorziale;
- Dovranno essere forniti maggiori ragguagli per quanto riguarda le caratteristiche dell'impianto di sollevamento, eventuale dotazione di gruppo elettrogeno, modalità di esercizio, competenze per quanto concerne la gestione e/o manutenzione;
- La manutenzione di tutto il sistema di raccolta delle acque meteoriche sopradescritto, sarà a completo carico delle Ditte richiedenti o futuri aventi diritto.

Inoltre, la Ditta in indirizzo o futuri aventi diritto sono invitate ad adottare i seguenti indirizzi:

- Limitare le impermeabilizzazioni del suolo. In particolare le pavimentazioni dei parcheggi dovranno essere realizzate con materiali drenanti su opportuno sottofondo che ne garantisca l'efficienza, con l'unica deroga per i parcheggi destinati alle persone disabili;
- Fissare il piano d'imposta dei fabbricati sempre superiore di almeno 20-40 centimetri rispetto al piano stradale o al piano campagna medio circostante.
- Evitare la realizzazione di piani interrati o seminterrati. In alternativa l'impermeabilizzare i piani interrati stessi al di sotto del piano d'imposta di cui sopra e prevedere le aperture (comprese rampe e bocche di lupo) solo a quote superiori.
- I pluviali, ove è possibile, dovranno scaricare superficialmente.

La data d'esecuzione dei lavori dovrà essere comunicata all'Ufficio Tecnico consorziale per i necessari controlli ed eventuali disposizioni esecutive del caso, **con almeno tre giorni d'anticipo.**

La Ditta in indirizzo o futuri aventi diritto sono comunque responsabili della mancata osservanza delle norme di cui sopra.

Il presente parere idraulico viene rilasciato dallo scrivente Consorzio di Bonifica ai soli fini idraulici e sotto l'osservanza delle vigenti disposizioni di Legge, nonché senza pregiudizio d'eventuali diritti di terzi e delle proprietà confinanti.

Si porgono distinti saluti.



IL DIRETTORE

Ing. Francesco Veronese

BM/pn.

Parere1427.pag

Allegati: n.° 2 copie Relazione Tecnica e di Calcolo + 2 copie Tavole nn. : 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6.-

Padova, li 18 DIC 2015

Prot. N. 10950

Comune di Padova	
Protocollo generale: ENTRATA	
0339248	18/12/2015
Classificazione: 2015 - 6.3	
	UOR: Settore Edilizi a Privata

Spett.le
Comune di Padova
Settore Edilizia Privata
35100 - Padova

Spett.le
AcegasApsAmga S.p.A.
Divisione Acqua - Gestione tecnica Impianti
Via Montà, 31
35136 - Padova

OGGETTO : Interventi di Urbanizzazione denominati "P.U.A. area di perequazione n. 5 - Via Canestrini - Forcellini" e "P.U.A. Margherita - Via Bortignon", ricadenti in comune di Padova.

Con riferimento agli interventi di urbanizzazione citati in oggetto e nell'ottica di collaborazione tra enti nata negli incontri di coordinamento per la sicurezza idraulica della città di Padova, si fa presente quanto di seguito riportato.

Considerato il livello di pericolosità del sottobacino di appartenenza, lo scrivente Consorzio di Bonifica ritiene opportuno trattare gli interventi in parola e futuri adottando le seguenti indicazioni:


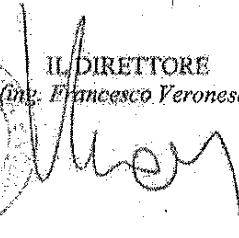
- **Curve di pioggia a tre parametri quadrante sud -occidentale;**
- **Tempo di ritorno T_R 50 anni;**
- **Coefficiente udometrico allo scarico $u = 2$ l/sec/ha;**
- **Coefficienti di deflusso ϕ stabiliti dalla D.G.R.V. n 1841 del 19.06.2007;**
- **Scarico a gravità nella rete consorziale.**

Ad oggi sono state trasmesse a questo ufficio le seguenti proposte:

P.U.A. area di perequazione n. 5 - Via Canestrini - Forcellini: rispetto ai parametri sopra riportati il richiedente propone un dimensionamento con un coefficiente udometrico allo scarico pari a 5 l/sec/ha.

P.U.A. Margherita - Via Bortignon: il richiedente propone un dimensionamento rispettando tutti i parametri sopramenzionati.

A disposizione per ogni chiarimento e/o confronto si porgono distinti saluti.


IL DIRETTORE
(ing. Francesco Veronese)


Parere n. 363/2015 del 17/12/2015

Spett.le
Consorzio Urbanistico Margherita Presidente dr. Luca Furlan
C/o Aequa Engineering S.r.l.
Via Brianza, 19
30034 - Mira (VE)

e.p.c Spett.le
Comune di Padova
35100 Padova (PD)

OGGETTO : Integrazione Pareri Idraulici prot. n.° 4189 del 03/06/2014 e prot. n.° 9402 del 09/12/2014, relativi al nuovo Piano Urbanistico Attuativo denominato "Margherita" in Comune di Padova Quartiere n. 3 Est.

Con riferimento alla nota in data 28/04/2016 prot. n.° 3871, intesa ad ottenere l'integrazione ai *Pareri Idraulici* sopra citati, per l'esecuzione dei lavori di cui all'oggetto, lo scrivente Consorzio di Bonifica Bacchiglione, esaminata la documentazione tecnica integrativa trasmessa,

rilascia il richiesto parere idraulico

alle seguenti condizioni:

- Le opere, dovranno essere eseguite in conformità a quanto riportato negli elaborati grafici integrativi (Tavola n.° 1-2-3-4 e Valutazione di Compatibilità Idraulica), presentati in allegato alla domanda;
- Dovranno essere rispettate tutte le altre prescrizioni tecniche contenute nei precedenti pareri idraulici citati in oggetto, in particolare quelle relative all'impianto di sollevamento contenute nel Parere Idraulico prot. n.° 9402 del 09/12/2014;
- L'inizio dei lavori sarà subordinato al recepimento delle condizioni sopraelencate.

La data d'esecuzione dei lavori dovrà essere comunicata all'Ufficio Tecnico consorziale per i necessari controlli ed eventuali disposizioni esecutive del caso, **con almeno tre giorni d'anticipo.**

La Ditta richiedente o futuri aventi diritto sono in ogni modo responsabili della mancata osservanza delle norme di cui sopra.

Il presente parere idraulico viene rilasciato dallo scrivente Consorzio di Bonifica Bacchiglione ai soli fini idraulici e sotto l'osservanza delle vigenti disposizioni di Legge, nonché senza pregiudizio d'eventuali diritti di terzi e delle proprietà confinanti e salva ogni altra prescrizione dell'Amministrazione Comunale competente per territorio.

Distinti saluti.

 **DIRETTORE**
Francesco Veronese

BM/pn.

Allegato: n.° 2 copie elaborati grafici Tavola n. 1-2-3-4 e Relazione Idraulica.-

Parere n. 130/2016 del 30/4/2016



Società del Gruppo Hera

AcegasApsAmga S.p.A.

Società a socio unico e soggetta alla direzione ed al coordinamento di Hera S.p.A.
C.F./P. IVA Reg. Imp. TS 00930530324
Capitale Sociale i.v. € 285.290.760,12
www.acegasapsamga.it

AcegasApsAmga S.p.A. a s.u.

Protocollo Generale: Uscita

Nr. 65050 - 28/08/2014

AOO: GESTIONE TECNICA CLIENTI ACQUA



Egr.

ARCH. VANZETTO MARIO ALESSANDRO

via Este n. 27
35142 Padova

e p.c.: Spett.^{le}

CONSORZIO DI BONIFICA BACCHIGLIONE
Via Vescovado, 11
35141 PADOVA PD

e p.c.: Spett.^{le}

COMUNE DI PADOVA
SETTORE MANUTENZIONI
Via Frà Paolo Sarpi, 2
35138 PADOVA PD

Parere 141 /2014/fognatura PD

Oggetto: Parere Preventivo – PUA Margherita in Comune di Padova, via Boccaccio, Bortignon Colleoni, Forcellini Ditta: Consorzio Urbanistico Margherita. Codice via: 8901.

Valutati gli elaborati presentati visto il parere del Consorzio di Bonifica Bacchiglione prot.4189 del 23.06.14 si esprime **parere favorevole** per la realizzazione della rete fognaria progettata fatti salvi e impregiudicati diritti di terzi.

Le condotte di rete bianca dovranno essere realizzate in calcestruzzo turbo-vibro compresso resinato all'interno con incastro a bicchiere ed anello di tenuta in gomma sintetica all' origine. La rete delle acque bianche stradale dovrà essere unica.

Per lo scarico finale delle acque bianche dovrà essere richiesta una specifica autorizzazione all' ente gestore del recettore.

Le caditoie stradali dovranno essere in ghisa sferoidale ad asola larga, sifonate, del tipo anti-scippo.

Le condotte di rete nera dovranno essere in ghisa sferoidale resinata almeno internamente.

Le coperture dei pozzetti sia per le acque bianche che nere dovranno essere circolari tipo "Rexel" in ghisa sferoidale con cerniera e luce da 600 mm classe D400 dotati di anello di insonorizzazione.

Gli allacciamenti dovranno essere realizzati in PVC SN 8 SDR 34 norma UNI EN 1401-1 con anello a tenuta in gomma secondo la norma UNI EN 681/1.

Per i fabbricati dovrà essere richiesto uno specifico parere.

In fase di cessione delle reti all'ente gestore dovrà essere rilasciato un idoneo documento che certifichi la tenuta idraulica delle tubazioni in parola con relativo rilievo piano-altimetrico.

Gli allacci alla pubbliche condotte rimarranno a Vs. carico e dovranno essere concordate con lo scrivente ufficio le modalità di esecuzione.

Prima di detti interventi dovrà essere richiesta la mappa dei sottoservizi esistenti al nostro ufficio cartografico, al fine di evitare possibili danni.

Eventuali impianti di sollevamento dovranno essere realizzati a cura e spese dei richiedenti su indicazione dei nostri uffici competenti.

La manutenzione delle aree di laminazione rimarranno a Vs. carico.

.i.

Sede Legale

Via del Teatro 5 34121 Trieste
tel. +39 040.7793111
fax +39 040.7793427
info.ts@acegasapsamga.it

Sede Operativa di Padova

Corso Stati Uniti 5/A 35127 Padova
tel. +39 049.8280511
fax +39 049.8701541
info.pd@acegasapsamga.it

Sede Operativa di Udine

Via del Cottonificio 60 33100 Udine
tel. +39 0432.493111
fax +39 0432.493493
info.ud@acegasapsamga.it

Si segnala che lo scarico è soggetto alla Nostra approvazione, che si ottiene a mezzo della prescritta domanda di "Autorizzazione allo scarico"; l'assenza di predetta approvazione comporta l'applicazione delle sanzioni dettate dall'art. 54 del D.L.vo 152/06 (e sue successive modifiche ed integrazioni), così come modificato dal D.L.vo 258/00

Una copia del progetto presentato, timbrata per approvazione, viene ritornata in allegato alla presente.

Sul retro della presente si riporta l'art. 23, del vigente "Regolamento per l'uso della Fognatura Pubblica, della Depurazione e degli Scarichi Idrici", con indicate le modalità di costruzione della rete interna.

Informazioni sull'iter tecnico - amministrativo potranno essere richieste al geom. Muraro (049.82.00.496).

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

Nel caso in cui la costruzione prevedesse la realizzazione di locali interrati, ovvero sotto il piano stradale, i proprietari devono adottare tutti quegli accorgimenti e precauzioni, quali valvole di non ritorno (per esempio a clapet), posizionamento di paratoie, adeguate pompe di aggettamento con pozzetto di dissipazione prima della immissione in rete e disposte in modo da prevenire rigurgiti all'interno dei locali, adeguate pendenza, impermeabilizzazioni ecc.

In mancanza di detti accorgimenti, l'Azienda non potrà essere ritenuta in alcun modo responsabile dei danni patiti.

Cordiali saluti.


DIREZIONE ACQUA
IL DIRETTORE
Franco Berti

All.: ./.

c/FOG/

Art. 23-Caratteristiche e modalità tecniche di allacciamento

1. I collettori di allacciamento ed i pozzetti di ispezione devono essere impermeabili, in modo da evitare la fuori uscita e la dispersione nel terreno degli effluenti inquinati.
2. I materiali costituenti le condotte devono essere di tipo adatto allo scopo, tenuto conto della natura delle acque di rifiuto che vi devono essere immesse e dei carichi stradali a cui saranno sottoposte.
3. Le condotte di allacciamento alla fognatura devono essere, per quanto possibile, corte, rettilinee e protette contro il gelo. All'esterno dovranno avere una copertura di almeno 60 cm di terreno.
4. Le canalizzazioni private debbono essere opportunamente dimensionate con diametri di regola non inferiori a 150 mm e con pendenze non inferiori al 5 per mille.
5. I tubi debbono essere disposti sotto regolari livellette, con giunti di chiusura a tenuta perfetta e capaci di resistere con sicurezza e senza perdite di gas alle pressioni cui possono essere soggetti in dipendenza dal funzionamento della fognatura.
6. I materiali da impiegare per gli allacciamenti delle acque nere devono essere lisci, impermeabili e resistenti all'azione dei liquami. Sono esplicitamente vietate la canne in terracotta ordinaria ed i tubi in cemento.
7. I cambiamenti di direzione dovranno essere realizzati con appositi pozzetti stagni con il fondo sagomato al fine di creare la continuità di scorrimento dei fluidi nelle tubazioni in ingresso ed in uscita.
8. Le immissioni nella fognatura avverranno tramite apposite tubazioni collegate ai pozzetti di ispezione stradali e progettualmente previste per tutti i nuovi collettori. Per i collettori esistenti, già appartenenti alle fognature, le immissioni dovranno, ovunque possibile, essere convogliate alle camerette di ispezione, o altrimenti essere realizzate secondo le modalità di volta in volta indicate dal Gestore. Di norma, i collettori di immissione degli allacciamenti privati non dovranno avere diametro superiore a quello delle tubazioni di collegamento alla pubblica fognatura.
9. Tutte le colonne di scarico dovranno essere adeguatamente ventilate. In nessun caso possono essere utilizzati a tale scopo i tubi delle condotte pluviali e le tubazioni di scarico delle fognature; ove tale collegamento esistesse, potrà essere posto un sifone al piede della tubazione pluviale.
10. I tubi di scarico della rete pluviale e di quella nera prima dell'immissione nel condotto di allacciamento devono essere muniti di una bocca per ispezione del tronco in sede stradale ed, eventualmente, di un sifone idraulico, che deve essere di grès o di ghisa o di pvc. Se il condotto stradale è di tipo misto, l'allacciamento è unico e le due reti interne (pluviale e nera) devono essere riunite in unico pozzetto subito a monte dell'eventuale sifone idraulico.

AcegasApsAmga S.p.A.

Società a socio unico e soggetta alla direzione
ed al coordinamento di Hera S.p.A.
C.F./P. IVA Reg. Imp. TS 00930530324
Cap. Soc. i.v. € 284.677.323,84
www.acegasapsamga.it



Egr. Arch.
VANZETTO MARIO ALESSANDRO
via Este n. 27
35142 Padova (PD)

e p.c.: Spett.^{le}
CONSORZIO DI BONIFICA
BACCHIGLIONE
Via Vescovado n. 11
35141 Padova (PD)

e p.c.: Spett.^{le}
COMUNE DI PADOVA
SETTORE MANUTENZIONI
Via Frà Paolo Sarpi n. 02
35138 Padova (PD)

AcegasApsAmga S.p.A. a s.u.

Protocollo Generale: Uscita

Nr. 17324 - 24/02/2015

ROO: GESTIONE TECNICA CLIENTI ACQUA



Parere 033 /2015/fognatura PD

Oggetto: Parere Preventivo – VARIANTE PUA Margherita in Comune di Padova, via Boccaccio, Bortignon Colleoni, Forcellini. Ditta: Consorzio Urbanistico Margherita. Codice via: 8901.

Valutati gli elaborati presentati si esprime **parere favorevole** per la realizzazione della rete fognaria progettata, fatti salvi e impregiudicati diritti di terzi, con le seguenti osservazioni e prescrizioni:

- La soluzione proposta dai richiedenti è stata concordata con il Genio Civile di Padova, il quale non si oppone ad uno scarico nel Canale Roncajette delle acque meteoriche di esubero post laminazione, ritenendola una soluzione migliore rispetto al recapito nel Canale Scaricatore o S.Gregorio.
- Quindi la soluzione proposta è da ritenersi congrua sia con la situazione generale del bacino e sia con gli interventi programmati dalla nostra Azienda, alla seguente condizione:
LA FUTURA GESTIONE E MANUTENZIONE DEGLI INVASI A CIELO APERTO, DELL'IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO E DELL'EVENTUALE GRUPPO ELETTROGENO DEVE RIMANERE A CARICO DELLE DITTE RICHIEDENTI.
- Tale soluzione, tuttavia, potrebbe essere integrata dalla nostra Azienda con la realizzazione di uno o più manufatti deviatori che convogliano verso l'impianto di sollevamento proposto le portate meteoriche >5Qm provenienti dalle aree adiacenti ad est e ad ovest del PUA. L'obiettivo di tale ipotetica integrazione è quello di massimizzare i benefici indotti al bacino Forcellini dallo scarico nel Canale Roncajette di ulteriori portate, sottraendole alla quantità complessiva altrimenti destinata ad attraversare tutto il bacino prima di arrivare al recapito finale.
- Se tale ipotesi dovesse essere confermata anche dopo gli approfondimenti tecnici che si stanno effettuando, dovrà essere rivista la potenzialità dell'impianto di sollevamento e la sua gestione operativa, mantenendola distinta dagli invasi progettati.
- Per i motivi sopra esposti si ritiene indispensabile che venga dato un congruo preavviso prima dell'inizio dei lavori del PUA in oggetto, in modo da verificare la congruità dell'integrazione sopra descritta, e di concordare le eventuali modalità di realizzazione della stessa.

J.

Sede Legale

Via del Teatro 5 34121 Trieste
tel. +39 040.7793111
fax +39 040.7793427
info.ts@acegasapsamga.it

Sede operativa di Padova

Corso Stati Uniti 5/A 35127 Padova
tel. +39 049.8280511
fax +39 049.8701541
info.pd@acegasapsamga.it

Sede operativa di Udine

Via del Cottonificio 60 33100 Udine
tel. +39 0432.493111
fax +39 0432.493493
info.ud@acegasapsamga.it

Restano valide le prescrizioni del precedente parere preventivo prot. 65050 del 28/08/14.

Si segnala che lo scarico è soggetto alla nostra approvazione, che si ottiene a mezzo della prescritta domanda di "Autorizzazione allo scarico"; l'assenza di predetta approvazione comporta l'applicazione delle sanzioni dettate dall'art. 54 del D.L.vo 152/06 (e sue successive modifiche ed integrazioni), così come modificato dal D.L.vo 258/00.

Una copia del progetto presentato, timbrata per approvazione, viene ritornata in allegato alla presente.

Informazioni sull'iter tecnico - amministrativo potranno essere richieste al geom. Muraro (049.8200496).

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

Nel caso in cui la costruzione prevedesse la realizzazione di locali interrati, ovvero sotto il piano stradale, i proprietari devono adottare tutti quegli accorgimenti e precauzioni, quali valvole di non ritorno (per esempio a clapet), posizionamento di paratoie, adeguate pompe di aggotamento con pozzetto di dissipazione prima della immissione in rete e disposte in modo da prevenire rigurgiti all'interno dei locali, adeguata pendenza, impermeabilizzazioni ecc..

In mancanza di detti accorgimenti, l'Azienda non potrà essere ritenuta in alcun modo responsabile dei danni patiti.

Cordiali saluti.

DIREZIONE ACQUA
IL DIRETTORE
Franco Berti

All.: c.s.

c/GTA-AMF-DAC-RPD

AcegasApsAmga

Società del Gruppo Hera

AcegasApsAmga S.p.A.

Società a socio unico e soggetta alla direzione ed al coordinamento di Hera S.p.A.
C.F./P. IVA Reg. Imp. TS 00930530324
Cap. Soc. i.v. € 284.677.323,84
www.acegasapsamga.it



Egr.

ARCH. VANZETTO MARIO ALESSANDRO
VIA ESTE, 27
35142 PADOVA

e p.c.: Spett.^{le}

CONSORZIO DI BONIFICA BACCHIGLIONE
VIA VESCOVADO, 11
35141 PADOVA PD

e p.c.: Spett.^{le}

COMUNE DI PADOVA
SETTORE MANUTENZIONI
VIA FRÀ PAOLO SARPI, 02
35138 PADOVA PD

AcegasApsAmga S.p.A. a s.u.

Protocollo Generale: Uscita

Nr. 48941 - 16/05/2016

AOO: GESTIONE TECNICA CLIENTI ACQUA



Parere 060 /2016/fognatura PD

Oggetto: Parere Preventivo – SECONDA VARIANTE PUA Margherita in Comune di Padova, via Boccaccio, Bortignon Colleoni, Forcellini Ditta: Consorzio Urbanistico Margherita. Codice via: 8901.

Valutati gli elaborati presentati si esprime **parere favorevole** per la realizzazione della rete fognaria progettata, fatti salvi e impregiudicati diritti di terzi, con le seguenti osservazioni e prescrizioni:

- La soluzione proposta dai richiedenti è una variante di quella presentata nel 2015, che era stata concordata con il Genio Civile di Padova per quanto riguarda lo scarico nel canale Roncayette delle acque meteoriche di esubero post laminazione.
- Questa variante prevede che l'impianto di sollevamento da realizzare nell'ambito del PUA sia utilizzato anche per il convogliamento delle sole acque meteoriche (oltre la 5Qm e la prima pioggia) provenienti da due sottobacini adiacenti alla lottizzazione, con oneri per le opere elettromeccaniche in parte sostenuti dal Comune di Padova e in parte da AcegasApsAmga Spa.
- L'obiettivo di tale impostazione è quello di massimizzare i benefici indotti al bacino Forcellini dallo scarico nel Canale Roncayette di ulteriori portate meteoriche prodotte in questa vasta area, sottraendole alla quantità complessiva altrimenti destinata ad attraversare tutto il bacino prima di arrivare al recapito finale rappresentato dal sifone sul Canale Scaricatore e dalla Idrovia, entrambi situati vicino al ponte di Voltabarozzo.
- Quindi la soluzione proposta è da ritenersi **congrua** sia con la situazione generale del bacino e sia con gli interventi programmati dalla nostra Azienda, alle seguenti condizioni:
 - a. La futura gestione e manutenzione degli invasi a cielo aperto non deve essere a carico di AcegasApsAmga.
 - b. La Condotta di mandata DN 500 deve essere in ghisa sferoidale.

Restano valide le prescrizioni dei precedenti pareri preventivi prot. 65050 del 28/08/14 e prot.17324 del 24/02/15.

.I.

Sede Legale

Via del Teatro 5 34121 Trieste
tel. +39 040.7793111
fax +39 040.7793427
info.ts@acegasapsamga.it

Sede operativa di Padova

Corso Stati Uniti 5/A 35127 Padova
tel. +39 049.8280511
fax +39 049.8701541
info.pd@acegasapsamga.it

Sede operativa di Udine

Via del Cottonificio 60 33100 Udine
tel. +39 0432.493111
fax +39 0432.493493
info.ud@acegasapsamga.it

Si segnala che lo scarico è soggetto alla Nostra approvazione, che si ottiene a mezzo della prescritta domanda di "Autorizzazione allo scarico"; l'assenza di predetta approvazione comporta l'applicazione delle sanzioni dettate dall'art. 54 del D.L.vo 152/06 (e sue successive modifiche ed integrazioni), così come modificato dal D.L.vo 258/00

Una copia del progetto presentato, timbrata per approvazione, viene ritornata in allegato alla presente.

Informazioni sull'iter tecnico - amministrativo potranno essere richieste al geom. Muraro (049.82.00.496).

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

Nel caso in cui la costruzione prevedesse la realizzazione di locali interrati, ovvero sotto il piano stradale, i proprietari devono adottare tutti quegli accorgimenti e precauzioni, quali valvole di non ritorno (per esempio a clapet), posizionamento di paratoie, adeguate pompe di aggettamento con pozzetto di dissipazione prima della immissione in rete e disposte in modo da prevenire rigurgiti all'interno dei locali, adeguate pendenza, impermeabilizzazioni ecc.

In mancanza di detti accorgimenti, l'Azienda non potrà essere ritenuta in alcun modo responsabile dei danni patiti.

Cordiali saluti.

DIREZIONE ACQUA
IL DIRETTORE
Dot. Franco Berti

All.: ./.

c/GTA-GCL

AcegasAps

Società del Gruppo Hera

AcegasAps S.p.A.

Protocollo Generale: Uscita

Nr. 35350 - 14/05/2014

AOO: ILLUMINAZIONE PUBBLICA PD



Spett.^{le}
**STUDIO D'ARCHITETTURA
ARCH. MARIO ALESSANDRO VANZETTO**
Via Este, 27
35142 PADOVA PD
Alla c.a. Arch. Mario Alessandro Vanzetto

Spett.^{le}
COMUNE DI PADOVA

SETTORE MANUTENZIONI
Alla c.a. Ing. Claudio Zanon

e p.c. **SETTORE INFRASTRUTTURE E IMPIANTI SPORTIVI**
Alla c.a. Ing. Massimo Benvenuti

Oggetto **Piano Urbanistico Attuativo "Margherita" zona Forcellini – Terranegra, Padova.**
Impianto di Illuminazione Pubblica.

Vs. richiesta mail del 07.04.2014 - ns. prot. entrata n. 29307/14 del 16.04.2014

Con riferimento all'oggetto, siamo a trasmettere, in allegato, parere relativamente al progetto
eliminare per la predisposizione delle opere di Illuminazione Pubblica da eseguirsi nell'area
descritta.

A tal proposito si comunica che AcegasAps S.p.A. è titolata e disponibile all'esecuzione delle
elettriche su corrispettivo, dovendo successivamente approvarle, collaudarle ed assumerle
per conto del Comune di Padova.

A conclusione per eventuali informazioni, porgiamo cordiali saluti.

IL DIRETTORE GENERALE
Ing. Roberto Gasparetto

All.: 1.
ILP
c/acegasaps
Zaia<pareri 2014>PUA Margherita_Forcellini

ACEGAS-APS S.p.A.
Società soggetta all'attività di direzione
e coordinamento di HERA S.p.A.
Capitale Sociale Euro 283.690.762,80 i.v.
Codice Fiscale, Partita Iva e iscrizione
al Registro Imprese TS n. 00930530324

Sede Legale e Direzione Generale
34121 Trieste
Via del Teatro, 5
T +39 040.7793111, F +39 040.7793427
P AcegasAps c.p. 571 – E info.ts@acegas-aps.it
R.E.A. n. 111554 - C.C.I.A.A. Trieste

Uffici Amministrativi, Reti e Impianti di Padova
35127 Padova
Corso Stati Uniti 5/A
T +39 049.8280511, F +39 049.8701541
E info.pd@acegas-aps.it
www.acegas-aps.it


SCHEDA ANALISI PROGETTO

RICHIEDENTE:	STUDIO D'ARCHITETTURA MARIO ALESSANDRO VANZETTO Via Este, 27 35142 PADOVA (PD)
COMMITTENTE INTERVENTO:	CONSORZIO URBANISTICO MARGHERITA
UBICAZIONE INTERVENTO:	Zona Forcellini – Terranegra, Quartiere 3
VIA/VIE:	Via Testa, via Bordignon, via Toniolo, via dell'Angelo, via Filiassi.
DESCRIZIONE INTERVENTO:	Progetto opere di urbanizzazione primaria.
TIPO DI INTERVENTO:	Nuovo Impianto Illuminazione Pubblica.
CLASSIFICAZIONE STRADALE:	Strada locale urbana di quartiere tipo F. Parcheggi e aree pedonali tipo S.
CALCOLI ILLUMINOTECNICI:	Da produrre secondo la normativa EN 13201-2 - UNI 11248/2012 e le prescrizioni della L. R. del Veneto n° 17 del 07.08.2009.
ALIMENTAZIONE:	Da nuova fornitura e quadro elettrico, in sistema trifase.
REGOLATORE DI FLUSSO:	Da installare con riserva di potenza del 20%
TIPO DI SOSTEGNO E ARMATURA (STRADE E PARCHEGGI):	Palo conico/rastremato zincato a caldo h = 9 m max, spessore min 4 mm, con rinforzo alla base. Armatura stradale tipo AEC – Disano – Siteco – Philips, con tecnologia LED, temperatura di colore 4300°K.
TIPO DI SOSTEGNO E ARMATURA (PERCORSI CICLO - PEDONALI; GIARDINI):	Punto luce per arredo urbano h = 5 m max tipo AEC – Disano – Siteco – Philips, con tecnologia LED, temperatura di colore 4300°K.
NOTE E PRESCRIZIONI:	<p>Il progetto definitivo dovrà rispettare le indicazioni della L. R. del Veneto n. 17 del 07.08.2009 in ordine all'inquinamento luminoso ed al risparmio energetico.</p> <p>Il nuovo impianto, eseguito in classe II° di isolamento, riguarderà unicamente le aree delle sedi stradali, dei parcheggi e dei giardini ad uso pubblico, e sarà separato da ogni altro tipo di impianto e/o servizio (irrigazione, sollevamenti, semafori ecc.).</p> <p>Particolare attenzione andrà alla profondità di posa (60/70 cm) e alla tracciatura dei percorsi dei cavidotti nelle aree verdi, in quanto soggette a manutenzione con macchine operatrici particolari.</p> <p>La dorsale di alimentazione dei nuovi punti luce dovrà essere eseguita in sistema trifase + neutro; tutti i collegamenti dovranno essere eseguiti esclusivamente su apposite morsettiere, tipo Conchiglia MMV, all'interno del palo stesso.</p> <p>Da prevedere alcuni cavidotti di collegamento alle linee elettriche esistenti, da concordare con AcegasAps in fase di urbanizzazione delle opere.</p> <p>Da prevedere la sostituzione delle armature di via M. Bordignon, fuori norma, in omogeneità con quanto si andrà ad installare nella nuova lottizzazione.</p> <p>Dove gli impianti esistenti interferissero con le nuove opere di illuminazione, dovranno essere presi accordi di volta in volta con AcegasAps - Illuminazione Pubblica per la dismissione e/o lo spostamento dei punti luce, al fine di garantire la continuità del Servizio.</p>

	Eventuali altre opere che si rendessero necessarie, saranno a carico del committente.
NOTE E PRESCRIZIONI DEL SISTEMA LED:	<p>Si elencano di seguito alcune caratteristiche del sistema Led da utilizzare nelle armature previste per l'intervento:</p> <p>Dati prestazionali della sorgente led:</p> <ul style="list-style-type: none">- Dichiarazione del costruttore il relazione ai parametri di temperatura $T_a = 25^{\circ}\text{C}$ e corrente $I_a = 350\text{mA}$, della potenza nominale assorbita, flusso emesso ed efficienza luminosa;- Certificazione del costruttore del singolo led utilizzato sul corpo illuminante. <p>Dati prestazionali e caratteristiche dell'armatura:</p> <ul style="list-style-type: none">- Temperatura di colore emessa: $3000^{\circ} - 3950^{\circ}\text{K}$;- Corrente di alimentazione: 315 – 525 mA;- Efficienza luminosa richiesta: 130 lm/W, in alternativa va dichiarato il valore in relazione alla potenza nominale totale assorbita ed al flusso nominale misurato in uscita, secondo normativa UNI 11356/2010.- Grado di abbagliamento: (UGR1)- Sistema di riduzione notturna del flusso luminoso con sistema DIM-REG;- Decadimento a fine vita: max 30%;- Compatibilità elettromagnetica secondo direttive 2006/95/CE e 2004/108/CE;- Custodia in pressofusione di alluminio;- Schermo di chiusura in vetro temperato;- Ottica: tecnologia a riflessione o nano ottica;- Classe di protezione totale IP66;- Certificazioni: UNI EN, CEI, CE <p>Tutti gli apparecchi, dovranno essere equipaggiati da alimentatore che segue il regolatore di flusso e sprovvisti di messa a terra funzionale.</p> <p>Per gli apparecchi DIM-REG, in fase d'ordine, bisogna specificare i seguenti parametri:</p> <ul style="list-style-type: none">• Tensione di lavoro del regolatore di flusso in regime di tensione massima: 220 V• Tensione di lavoro del regolatore di flusso in regime di tensione minima: 175 V• Valore della riduzione che si vuole ottenere dal prodotto a LED quando il regolatore di flusso è in regime di tensione minima: 30%
PARERE CONCLUSIVO:	Si rilascia il presente parere con validità di un anno dall'emissione. Positivo con osservanza delle note e delle presenti prescrizioni.

Data, 05.05.2014

IL DIRETTORE GENERALE
Ing. Roberto Gasparetto


ACEGAS-APS S.p.A.
Società soggetta all'attività di direzione
e coordinamento di HERA S.p.A.
Capitale Sociale Euro 283.690.762,80 i.v.
Codice Fiscale, Partita Iva e iscrizione
al Registro Imprese TS n. 00930530324

Sede Legale e Direzione Generale
34121 Trieste
Via del Teatro, 5
T +39 040.7793111, F +39 040.7793427
P AcegasAps c.p. 571 – E info.ts@acegas-aps.it
R.E.A. n. 111554 - C.C.I.A.A. Trieste

Uffici Amministrativi, Reti e Impianti di Padova
35127 Padova
Corso Stati Uniti 5/A
T +39 049.8280511, F +39 049.8701541
E info.pd@acegas-aps.it
www.acegas-aps.it

AcegasAps

Società del Gruppo Hera

RACCOMANDATA A.R.

AcegasAps S.p.A.

Protocollo Generale: Uscita

Nr. 34392 - 12/05/2014

AOO: CARTOGRAFIA ACQUA



Spett.^{le}

STUDIO D'ARCHITETTURA

VANZETTO MARIO ALESSANDRO

Via Este, 27

35142 PADOVA PD

Oggetto: **Piano Urbanistico attuativo "Margherita" in Comune di Padova.**
Parere preventivo rete idrica.

Con riferimento alle opere in oggetto, si precisa quanto segue:

- # nulla osta per l'approvvigionamento dell'area sopraindicata, posando lungo le strade di progetto una nuova rete di distribuzione idrica, in ghisa DN150, che dovrà essere concordata con la scrivente in fase di progettazione esecutiva, con contributo di spesa a carico del richiedente;
- # per quanto concerne la realizzazione degli allacciamenti ai fabbricati e la conseguente posa dei contatori, il contributo di allacciamento sarà dovuto nella misura e alle condizioni vigenti al momento dell'esecuzione, i relativi tempi operativi potranno essere indicati all'atto della richiesta;
- # per la fornitura del servizio e per quanto concerne le singole ubicazioni dei relativi contatori, i dettagli dovranno essere definiti in via preventiva con il ns. ufficio allacciamenti.

Si precisa inoltre che detti lavori sono subordinati alla preventiva autorizzazione per i lavori di scavo di tutti gli Enti preposti e al pagamento dei relativi preventivi.

Per ulteriori informazioni e/o chiarimenti in merito alla pratica in corso, Vi invitiamo a prendere contatto con il tecnico responsabile: arch. G. Simioni tel. 049.8200437 - Via J. Corrado, 1 dalle ore 8.00 alle ore 10.00 da lunedì a venerdì.

Cordiali saluti.

DIREZIONE ACQUA
IL DIRETTORE
Dott. Franco Berti

c/CRA

ACEGAS-APS S.p.A.
Società soggetta all'attività di direzione
e coordinamento di HERA S.p.A.
Capitale Sociale Euro 283.690.762,80 I.v.
Codice Fiscale, Partita Iva e Iscrizione
al Registro Imprese TS n. 00930530324

Sede Legale e Direzione Generale
34121 Trieste
Via del Teatro, 5
T +39 040.7793111, F +39 040.7793427
P AcegasAps c.p. 571 - E info.ts@acegas-aps.it
R.E.A. n. 111554 - C.C.I.A.A. Trieste

Uffici Amministrativi, Reti e Impianti di Padova
35127 Padova
Corso Stati Uniti 5/A
T +39 049.8280511, F +39 049.8701541
E info.pd@acegas-aps.it
www.acegas-aps.it



L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA.

DIVISIONE INFRASTRUTTURE E RETI
MACRO AREA TERRITORIALE NORD EST
ZONA DI PADOVA

Casella Postale 5555 - 85100 Potenza
F +39 800046674

Enel-DIS-08/04/20

Prioritaria
Spett.le Studio d'Architettura
VANZETTO MARIO
ALESSANDRO
Via Este, 27
35142 PADOVA

DIS/MAT/NE/DTR-TRI/ZO/ZOPD/UO1
Padova

Oggetto: Piano Urbanistico Attuativo in zona Forcellini-Terranegra a Padova - Richiesta parere di fattibilità

In riferimento alla Vostra richiesta di dicembre 2013, relativi alla elettrificazione del Piano Attuativo in oggetto, comuniciamo il nostro parere positivo

Vista la potenza richiesta di circa 539 KW è necessaria la costruzione di una nuova cabina di trasformazione MT/bt in una posizione da concordare all'interno dell'area oggetto degli interventi. Resta inteso che per altre richieste oltre a quelle comunicate e comunque dopo sei mesi dalla presente comunicazione, senza che sia formulata da parte vostra una specifica richiesta di preventivo, sarà necessario rivalutare il parere sopra espresso.

Gli interventi da eseguire da parte di Enel Distribuzione saranno presi in esame in relazione alle vostre esigenze. Pertanto, dopo la definizione del progetto dell'area, dovrete formulare una specifica richiesta di preventivo tecnico di spesa alla società esercente il servizio di vendita di energia elettrica, indicando la potenza richiesta.

Dovranno poi essere fornite due planimetrie dell'area da elettrificare in scala 1:500 e una planimetria in formato digitale Autocad 12 (o equivalente), georeferenziata con solo i livelli di viabilità, fabbricati o lotti, ed eventuale rete elettrica da spostare come tracciato.

Potremo quindi definire le opere e gli adempimenti a carico del richiedente (che saranno comunicati con la consegna di apposita Specifica Tecnica), stabilire i tempi necessari per l'esecuzione dei lavori ed elaborare i dati necessari alla formulazione del preventivo di spesa.

Comunichiamo fin d'ora che la messa in esercizio dei nuovi impianti da costruire dovrà essere subordinata all'ottenimento dell'autorizzazione amministrativa della Provincia di Padova ai sensi del R.D. n.1775/1933 e della legge della Regione Veneto 6 settembre 1991 n.24, ed alle eventuali prescrizioni in essa contenute. Nel caso in cui le nuove opere dovessero interferire con linee elettriche esistenti, richiama fin d'ora la Vs. attenzione sulle disposizioni del D. Lgs. N° 81 del 09 aprile 2008 "Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi





L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA.

DIVISIONE INFRASTRUTTURE E RETI
MACRO AREA TERRITORIALE NORD EST
ZONA DI PADOVA

Casella Postale 5555 - 85100 Potenza
F +39 800046674

di lavoro", che regolamentano la materia della tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori nei luoghi di lavoro, ed in particolare sugli artt. 83 e 117, che vietano l'esecuzione di lavori in prossimità di linee elettriche o impianti elettrici con parti attive non protette senza che siano adottate idonee precauzioni.

Vi ricordiamo inoltre che, in forza delle norme vigenti, ogni eventuale responsabilità per danni di qualsiasi genere che potessero comunque derivare a cose e/o a persone per eventuali inosservanze, compresi i nostri impianti, ricade esclusivamente su chi dirige ed esegue i lavori.

Pertanto, qualora l'intervento interferisca con l'esistente rete elettrica di ENEL Distribuzione, dovrà essere inoltrata un'ulteriore domanda di spostamento, i cui costi saranno valutati e comunicati separatamente.

I nostri uffici della Zona di Padova (p.i. Gropello Fabio tel. 049 2962706), sono comunque disponibili, in normale orario di lavoro, per ogni necessità.

Cordiali saluti.

Davide Ricci
IL RESPONSABILE

Il presente documento costituisce una riproduzione integra e fedele dell'originale informatico, sottoscritto con firma digitale, disponibile a richiesta presso l'Unità emittente. La riproduzione su supporto cartaceo è effettuata da Enel Servizi.



2-2

Enel Distribuzione SpA - Società con unico socio - Sede legale 00198 Roma, via Ombrone 2 - Registro Imprese di Roma, C.F. e P.I. 05779711000 - R.E.A. 922436 - Capitale Sociale Euro 2.600.000.000,00 i.v. - Direzione e coordinamento di Enel SpA

Id.Profilo: 17198136

34138 Trieste
Via Pascoli, 9



TI- MILANO / UFFICIALE
N: 590558 - P
12/12/2013 Doc. Principale

RACCOMANDATA AR

Spett.le
Studio Vanzetto
Arch. Manganelli
Via Este, 27
35100 - Padova (PD)

Oggetto: PNL044479ab - PUA Terranegra - Forcellini (Cosorzio Urbanistico Margherita)

In risposta alla Vs. richiesta dd. 04/12/2013, Vi informiamo che la zona da Voi indicata è asservita alla centrale di commutazione di PD - Stanga del distretto telefonico di Padova Stanga.

Ad oggi non si evidenziano criticità per le nuove richieste di servizi telefonici di base e per la copertura con il servizio larga banda.

Vi informiamo che Telecom Italia s.p.a. è disponibile per una progettazione, una consulenza sul progetto da Voi elaborato, o di un collaudo alle infrastrutture delle opere di urbanizzazione primaria per la rete telefonica; tali servizi vengono garantiti a titolo oneroso a fronte di una Vs. specifica richiesta.

E' inoltre prevista la progettazione, sempre a titolo oneroso e sempre a fronte di una Vs. specifica richiesta, delle infrastrutture verticali all'interno degli edifici ed orizzontali all'interno delle singole unità abitative.

A disposizione per chiarimenti, porgiamo

Cordiali saluti

TELECOM ITALIA S.p.A.
Arulli

AcegasAps

Società del Gruppo Hera
RACCOMANDATA A.R.

AcegasAps S.p.A.

Protocollo Generale: Uscita

Nr. 38836 - 27/05/2014

AOO: DIREZIONE GAS



Spett.le

STUDIO D'ARCHITETTURA

VANZETTO MARIO ALESSANDRO

Via Este, 27

35142 PADOVA

**Oggetto : Piano Urbanistico Attuativo "Margherita" a Padova.
Parere preventivo impianti gas.**

In riferimento alle opere sopracitate, si precisa quanto segue:

- Nulla osta per l'approvvigionamento dell'area sopraindicata posando lungo le strade di progetto una nuova condotta in PEAD DN 160 in Bassa Pressione, con contributo di spesa a carico del richiedente;
- Per quanto riguarda il lotto 1 essendo l'area prospiciente già asservita da condotte sufficienti per il fabbisogno dell'insediamento residenziale, si provvederà ad alimentare i nuovi fabbricati tramite due allacci ai singoli lotti ciascuno del diametro DN 2" in PEAD, come evidenziato nella planimetria in allegato;
- Per quanto concerne la realizzazione degli allacciamenti ai fabbricati riguardanti i restanti lotti e la conseguente posa dei contatori, il contributo di allacciamento sarà dovuto nella misura e alle condizioni vigenti al momento dell'esecuzione, i relativi tempi operativi potranno essere indicati all'atto della richiesta;
- Per la fornitura del servizio e per quanto concerne le singole ubicazioni dei relativi contatori, i dettagli dovranno essere definiti in via preventiva con il ns. ufficio allacciamenti.

Si precisa inoltre che detti lavori sono subordinati alla preventiva autorizzazione per i lavori di scavo di tutti gli Enti preposti e al pagamento dei relativi preventivi.

Per ulteriori informazioni e/o chiarimenti in merito alla pratica in corso, Vi invitiamo a prendere contatto con il tecnico geom. Caterina Faggin - tel. 049.8200371- Via J. Corrado, 1 dalle ore 8.30 alle ore 10.30, da lunedì a venerdì.

Cordiali saluti.

DIREZIONE ENERGIA
AREA GAS
IL DIRETTORE
ing. Massimo Carratù

All. : n. 1 elaborato planimetrico di progetto

C/DGA.REG.

ACEGAS-APS S.p.A.
Società soggetta all'attività di direzione
e coordinamento di HERA S.p.A.
Capitale Sociale Euro 283.690.762,80 i.v.
Codice Fiscale, Partita Iva e Iscrizione
al Registro Imprese TS n. 00930530324

Sede Legale e Direzione Generale
34121 Trieste
Via del Teatro, 5
T +39 040.7793111, F +39 040.7793427
P AcegasAps c.p. 571 - E info.ts@acegas-aps.it
R.E.A. n. 111554 - C.C.I.A.A. Trieste

Uffici Amministrativi, Reti e Impianti di Padova
35127 Padova
Corso Stati Uniti 5/A
T +39 049.8280511, F +39 049.8701541
E info.pd@acegas-aps.it
www.acegas-aps.it