

PROGETTO: Piano Urbanistico Attuativo "PAC 3 - CA' TEZZA" – Variante Urbanistico - Esecutiva
 OGGETTO: Asseverazione Idraulica ai sensi della DgrV 2948 del 06-10-2009
 COMMITTENTE: Spett. Oasi dei Pizzolati srl



Spett. COMUNE DI VICENZA
 Dipartimento Territorio
 Settore Infrastrutture

Spett. Studio Tecnico
 Didonè Ing. Beniamino
 Via dei Prati, 14
 36027 Rosà VI
 c.a. Arch. Paolo Didonè

IL DIRETTORE SETTORE URBANISTICA
 dott. Danilo Giusti

Vicenza, 24/11/2015

Piano Urbanistico Attuativo "PAC 3 - CA' TEZZA" – Variante Urbanistico – Esecutiva
Nota di Asseverazione Idraulica a cura dell'Ing. Idr. Federico Bertoldo

Lo scrivente, consulente idraulico per la Proprietà/Committenza e per i Progettisti dello Studio Tecnico Didonè Ing. Beniamino, relativamente alle Opere Idrauliche facenti parte delle Opere di Urbanizzazione del Piano Urbanistico Attuativo PAC3 Cà Tezza in Via Pizzolati – Vicenza – Variante Urbanistico – Esecutiva in redazione secondo la bozza di novembre 2015,

ricordato che in data 10-08-2012 e 22-08-2012 venivano protocollati al Comune di Vicenza i Pareri favorevoli con prescrizioni rispettivamente da parte del Consorzio Alta Pianura Veneta (Prot. Consorzio n° 11828 del 09-08-2012) e del Genio Civile di Vicenza (Prot. Genio N° 377782 del 17-08-2012), per il PUA PAC3 Cà Tezza del 2012 e che in fase realizzativa di tali Opere di Urbanizzazione era stata ottenuta l'Autorizzazione Esecutiva (Pratica n. 16/2015 del 04-03-2015) alla costruzione del bacino di laminazione per 392 mc, della tombinatura dello scolo lungo strada dei Pizzolati con tubazione in cls Ø 100 cm ispezionabile e del manufatto di scarico tarato da 4 l/s, nonché delle tubazioni minori e dei relativi scarichi dai lotti e dalle nuove superfici urbanizzate pubbliche (parcheggio e strade di accesso), opere già realizzate in conformità a quanto autorizzato e in fase di collaudo finale;

valutato che l'impatto idraulico della ulteriore attuale Variante Urbanistico – Esecutiva di novembre 2015 agisce sulle seguenti ulteriori superfici:

- ulteriore superficie fondiaria senza incremento di coperture (assimilabile a verde privato) per 375 mq equivalenti a ulteriori 75 mq (coeff. di deflusso verde privato pari al 20%);
- ulteriori modesti incrementi di due cul-de-sac al fondo delle due stradine di accesso private ai lotti (asfaltate) a riduzione di parte di superficie fondiaria per ulteriori 42 mq equivalenti a ulteriori 29 mq (coeff. di deflusso superfici asfaltate pari al 90% - 20 % verde privato = 70%);
- ulteriore superficie da adibire a parcheggio pubblico, a riduzione della superficie a verde parco pubblico per ulteriori 458 mq (parte in betonelle drenanti, parte asfaltate)

PROGETTO: Piano Urbanistico Attuativo "PAC 3 - CA' TEZZA" – Variante Urbanistico - Esecutiva
OGGETTO: Asseverazione Idraulica ai sensi della DgrV 2948 del 06-10-2009
COMMITTENTE: Spett. Oasi dei Pizzolati srl

equivalenti a ulteriori 311 mq (coeff. di deflusso medio pesato pari al 78% - 20 % verde pubblico = 68%);

- la somma dei nuovi incrementi effettivi ed efficaci di ulteriore impermeabilizzazione ammonta a $(75 + 29 + 311) = 415$ mq di ulteriore impermeabilizzazione (superficie complessiva oggetto di variante = 875 mq);

dichiara che la progettazione urbanistica ed idraulica della Variante Urbanistico – Esecutiva di novembre 2015 configura una Classe di Intervento di "Trascurabile Impermeabilizzazione Potenziale" (intervento su superficie di estensione inferiore a $0,1 ha = 1'000 mq$), per cui devono essere messe in atto "buoni criteri costruttivi per ridurre le superfici impermeabilizzate, quali le superfici a parcheggio".

Si conclude che per la Compatibilità e l'Invarianza Idraulica della Variante Urbanistico – Esecutiva di novembre 2015, realizzata in zona esente da problematiche e/o dissesti idraulici (Cfr. Cartografie PAI vigente, Cartografia Rischio Idraulico Piano di Bonifica Consorzio di Bonifica Alta Pianura Veneta, Cartografia Idrogeologica e Idraulica del PAT e PI comune di Vicenza vigenti) viene garantita mediante la progettazione e realizzazione di ulteriore superficie drenante nelle nuove piazzole di parcheggio lato Parco Pubblico su netti 137.5 mq, al di sotto delle quali, in analogia alle piazzole già costruite sul lato sud, venga costruito un pacchetto di 50 cm di spessore di ghiaione arido poroso con tubazione di drenaggio fessurata in PVC $\varnothing 200$ mm e n. 2 pozzetti/caditoia di collegamento alla rete di scolo già realizzata (tratto B7 – BPT).



PROGETTO: Piano Urbanistico Attuativo "PAC 3 - CA' TEZZA" – Variante Urbanistico - Esecutiva
OGGETTO: Asseverazione Idraulica ai sensi della DgrV 2948 del 06-10-2009
COMMITTENTE: Spett. Oasi dei Pizzolati srl

Ovviamente il pacchetto di ghiaione poroso secco da 50 cm verrà previsto anche sotto le nuove superfici asfaltate (manovra) del parcheggio ingrandito, cioè su tutti i 458 mq, ottenendo così ben 60 mc di ulteriore volume di mitigazione/laminazione.

Questa Nota di Asseverazione Idraulica Non necessita di ulteriore Parere da Parte degli Enti di Controllo Idraulico (Genio Civile – Consorzio di Bonifica) perché non incrementa in alcun modo le portate di scarico tarato già autorizzato, tanto meno inficia/interferisce con le "Linee Guida per la Formazione del Piano delle Acque" allegate alle N.T.A. del PAT vigente (cfr. pag. 120 / 124 delle N.T.A. stesse).

Vicenza, 24/11/2015

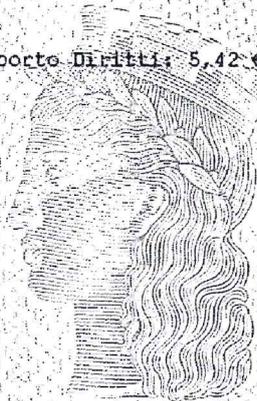
in fede,
il redattore delle progettazioni idrauliche
Dr. Ing. Federico Bertoldo



File: Nota Asseveraz Idraulica 24-11-2015 Var Nov 2015 PAC3 Cà Tezza.doc

Valida fino al 13/02/2024

Importo Diritti: 5,42 €



AU 3314449

IPZS SPA - OCV - ROMA

REPUBBLICA ITALIANA



COMUNE DI
LONGARE (VI)

CARTA D'IDENTITÀ

N° AU 3314449

DI

BERTOLDO

FEDERICO

Cognome..... **BERTOLDO**
Nome..... **FEDERICO**
nato il..... **13/02/1974**
(atto n. **I** P **I** S **A** 1974)
a..... **LONGARE** (.....)
Cittadinanza..... **ITALIANA**
Residenza..... **LONGARE**
Via..... **VIA PONTE DI COSTOZZA N. 111**
Stato civile..... **STATO LIBERO**
Professione.....
CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI
Statura..... **m. 1,80**
Capelli..... **Castani**
Occhi..... **Castani**
Segni particolari..... **N.N.**



Firma del titolare *Federico Bertoldo*
LONGARE(VI) li 01/10/2013

Impronta del dito
indice sinistro

DONNE DEL SINDACO
E PARLAMENTO INCARICATE
Maria Teresa Corà
Corà Maria Teresa

