

REGIONE PIEMONTE
COMUNE DI VINOVO
PROVINCIA DI TORINO

Piano triennale di edilizia scolastica in attuazione dell'art. 10 del D. Lgs. 104/2013 e del Decreto interministeriale MEF-MIUR-MIT n.47 in data 03-01-2018

BIENNIO TRIENNALE 2018-19-20
EDILIZIA SCOLASTICA

PROGETTO ESECUTIVO

Progettazione esecutiva architettonica ed impiantistica volta ai lavori di adeguamento sismico, riqualificazione energetica, risanamento conservativo, ampliamento e realizzazione palestra nell'edificio scolastico Buozzi-Matteotti sito in via Sestriere n. 70-72, Vinovo (TO);
CIG 83950652CC - CUP F28E18000210001

DATA: MAGGIO 2020
REVISIONE: ESECUTIVO
REVISIONE:

CAPOGRUPPO ATP - PROGETTISTA:
Arch. Alberto Vaccaro
Via Marconi n.27
15020 - Solonghello (AL)
tel/fax: 339 1261982
e-mail P.E.C.:
albertovaccaro@pec.albertovaccaro.com

TURBO FIDRA

MANDANTI - PROGETTISTI:
-Studio Piessegi ingegneri ed architetti associati
Ing. Pedrinola Fabio e Arch. Gay Maria;
-Ing. Giacomini Alberto;
-Ing. Pacini Francesco;
-Studio Progetto Ambiente - Società di Ingegneria S.R.L.;
-Ing. Francesco Giorelli

COMMITTENTE:
Comune di Vinovo
Piazza Marconi, 1
10048 Vinovo (TO)
Tel: (+39)011.9620411
Fax: (+39) 011.9620430
Email: segreteria.giunta@comune.vinovo.to.it
PEC: protocollo.vinovo@cert.ruparpiemonte.it
Codice fiscale: 01504430016
Partita Iva: 01504430016

VIN_EDS_ES_TAV_IMP_05

TURBO FIDRA

Lo studio "Arch. Alberto Vaccaro" si riserva la proprietà di questo disegno a norma della vigente legge. La riproduzione totale o parziale o il trasferimento a terzi sono consentiti solo previa autorizzazione scritta.

SCHEMA DI DISTRIBUZIONE
RETE GAS METANO

Arrivo gas metano da rete ente erogatore
Presenza prova pressione Ø3/8" Saracinesca ad 1/4 di giro Ø2"
Contatore gas
Cassetta aerata per alloggiamento contatore
Ø2" (mt 1,00) tubo in acciaio UNI EN 10255
Giunto di transizione

Rete gas in PE-SDR 11
DN 75 (71,47 m) a
profondità di cm 100 come
da norma in idoneo letto
di sabbia

N.1 CALDAIA a gas di
potenza tot Kw 300
Attacco gas Ø2"

Valvola di intercettazione
combustibile Ø2"

Giunto di transizione
Elettrovalvola a riarmo
manuale Ø2"
Ingresso in parete
centrale termica

Rete gas in PE-SDR 11
DN 75 (71,47 m) a
profondità di cm 100 come
da norma in idoneo letto
di sabbia

Ø2" (mt 12,73)
tubo in acciaio
UNI EN 10255

Ø2" (mt 12,73)
tubo in acciaio
UNI EN 10255

Valvola di intercettazione
combustibile Ø2"

Rivelatore gas METANO
Apertura di ventilazione
>3000 cmq

Ingresso in parete
centrale termica

Rete gas in PE-SDR 11
DN 75 (71,47 m) a
profondità di cm 100 come
da norma in idoneo letto
di sabbia

Contatore
gas

- La rete gas di adduzione agli utilizzi dovrà essere eseguita in tubo di acciaio di spessore adeguato e certificato secondo la normativa UNI EN 10255 caratteristiche qualitative e dimensionali non inferiori alla UNI EN 10208-1 e comunque coerenti con le indicazioni del fabbricante
- Posa in alloggiamento tecnico come da disegno a lato opportunamente segnalato e protetto come da indicazioni di norma UNI 11528:2014
- Per eventuali attraversamenti di intercapedini o locali chiusi la tubazione non deve presentare giunzioni e dovrà essere intubata con tubo in acciaio avente sfili all'estremità sfocianti su esterno
- Per attraversamento di vani con pericolo d'incendio la rete intubata dovrà essere protetta con materiale di classe O (cioè non combustibile)
- Per la posa delle tubazioni attenersi al paragrafo 5.4.3 norma UNI 11528
- L'impianto dovrà essere provato a tenuta come prescritto dai rispettivi punti relativi al paragrafo 5.5 della su citata normativa
- Per l'installazione degli apparecchi utilizzatori verificare l'affluire dell'aria comburente come da punto 4.1.2. del D.M. 12 aprile 1996 e smi e rispettare le specifiche del paragrafo 5.6 della norma UNI 11528:2014
- Effettuare verifiche periodiche come previsto dal punto 5.7 della norma UNI 11528:2014
- Verificare che l'evacuazione in atmosfera dei prodotti di combustione di ogni singolo utilizzo rispetti il paragrafo 7 della norma UNI 11528:2014
- L'impianto in oggetto dovrà essere installato a perfetta regola d'arte, nella più assoluta rispondenza della normativa vigente in materia e dovrà rispettare le indicazioni di posa in opera prescritte dalle cose costruttive dei materiali impiegati
- Il posizionamento degli apparecchi e l'areazione dei locali devono essere eseguiti nel rispetto della legislazione vigente in materia di prevenzione incendi

PARTICOLARE A
ATTRaversamento MURO PERIMETRALE
gutter
Interspecchio sigillato
Auto
Interno
Esterno