

COMUNE DI BARI

PERMESSO DI COSTRUIRE

PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO

OGGETTO :

- DEMOLIZIONE FABBRICATO "EX CASA CUSTODE" E RIPRISTINO AREA
- NUOVA COSTRUZIONE DI UN DEPOSITO
- REALIZZAZIONE NUOVA PAVIMENTAZIONE AREA DEPOSITI

COMMITTENTE:

AZIENDA MUNICIPALE GAS S.p.A
VIA ACCOLTIL GIL - Z.I. - BARI
TEL.080 53.90.111

ELABORATO:

RELAZIONE SUI MATERIALI

A.M

Data

Dicembre 2017

Aggiornamento

Gennaio 2019

Aggiornamento

Aggiornamento

Aggiornamento

Scala

Progetto

Dr. Ing. Tonia Turitto

via Armando Diaz n. 61 70020 - Cassano delle Murge
C.F. TRTTNO69D51Z133N P.IVA 05894970721
tel. 080 764354 cell. 3332182115

COMUNE DI BARI

PERMESSO DI COSTRUIRE

PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO

OGGETTO :

- DEMOLIZIONE FABBRICATO "EX CASA CUSTODE" E RIPRISTINO AREA
- NUOVA COSTRUZIONE DI UN DEPOSITO
- REALIZZAZIONE NUOVA PAVIMENTAZIONE AREA DEPOSITI

COMMITTENTE:

AZIENDA MUNICIPALE GAS S.p.A
VIA ACCOLTIL GIL - Z.I. - BARI
TEL.080 53.90.111

ELABORATO:

RELAZIONE SUI MATERIALI

Data Dicembre 2017
Aggiornamento
Aggiornamento
Aggiornamento
Aggiornamento
Scala

Progetto

Dr. Ing. Tonia Turitto

via Armando Diaz n. 61 70020 - Cassano delle Murge
C.F. TRTTNO69D51Z133N P.IVA 05894970721
tel. 080 764354 cell. 3332182115

La sottoscritta ing. Tonia Turitto, Progettista, Calcolatore e Direttore dei Lavori delle opere strutturali in oggetto, visti

- il D.M. Infrastrutture Trasporti 17 gennaio 2018 (G.U. 20/02/2018 n. 42 - Suppl. Ord. n. 8), in materia di "Aggiornamento delle Norme tecniche per le Costruzioni";
- la Circolare 21 gennaio 2019, n. 7 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (G.U. 11 febbraio 2019 n. 35 – Suppl. Ord. n. 5), in materia di "Istruzioni per l'applicazione dell' "Aggiornamento delle Norme Tecniche delle Costruzioni" di cui al D.M. 17 gennaio 2018"
- la UNI EN 206;

P R E S C R I V E

l'uso dei seguenti materiali per il compimento dei suddetti lavori.

1. Acciaio per calcestruzzo

Acciaio dolce da carpenteria, qualificato secondo le procedure del D.M. 17/01/2018 ai capitoli 11.3.1.2, con le seguenti caratteristiche:

- Tipo B450C;
- Barre ad aderenza migliorata nei diametri Ø8, Ø10, Ø12 e Ø14.

Le suddette barre saranno conformi alle seguenti norme:

- D.M. 17/01/2018;
- UNI 1002/1;
- UNI 564;
- UNI 6407.

Il campionamento e le prove saranno condotte secondo:

- D.M. 17/01/2018;
- UNI 6407-69.

2. Calcestruzzo

Calcestruzzo per strutture armate, preconfezionato o confezionato in opera, con le seguenti caratteristiche:

- Controllo di accettazione di tipo A;
- Rapporto massimo A/C: 0.60;
- Classe di resistenza minima: C25/30;
- Contenuto minimo di cemento: 280 kg/mc;
- Classe di consistenza: S4;
- Dimensione massima aggregati: 20 mm;
- Tipo/classe di cemento: Portland 42.5R;
- Classe di esposizione:
 - XC2 - Condizioni Ambientali Ordinarie;
- Copriferro minimo nominale:
 - Travi di Fondazione/Platee 3.5 cm;
 - Pilastrini/Travi 3.0 cm;
 - Pareti/Setti/Solette 2.5 cm;

Le suddette caratteristiche saranno conformi alle seguenti norme:

- D.M. 17/01/2018;
- UNI 8520 parte 2[^];
- UNI EN 1744/1;
- UNI EN 993/8-9;
- UNI EN 1367/1;
- UNI 8520 parte 22[^]-2002;
- UNI 8981/7;
- UNI EN 197/1;
- UNI 7101.