COMUNE DI ORISTANO
Loc. Torregrande

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

PROGETTO LITUS "LAVORI DI RECUPERO DEL PONTILE DI TORREGRANDE"

COMMITTENTE

COMUNE DI ORISTANO

R.U.P. ING. GIUSEPPE PINNA

PROGETTISTI

Capogruppo Coordinatore:
Arch. Aron Murgia
Via Cagliari 165 Oristano
tel\fax 0783300275 m.ph. 3280552861
e-mail aronmurgia@hotmail.com
a.murgia@archor.it

ELABORATO

IMPIANTO RETE IDRICA

RELAZIONE TECNICA

COMMITTENTE

PROGETTISTI

SCALA	DATA
	SETTEMBRE 2013

ALL. B2

RELAZIONE TECNICA

Con la presente relazione si vogliono mettere in evidenza le linee guida progettuali che hanno condotto alla formulazione del presente intervento facendo particolare riferimento alla tipologia e caratteristiche dei materiali utilizzati.

L'intervento prende le mosse dal recupero del pontile di Torregrande in Oristano, dove è prevista la realizzazione di una piazza in sostituzione dell'attuale spazio degradato.

Per l'esecuzione della rete idrica è previsto uno scavo a sezione obbligata con la costituzione di un letto di posa e successivo ricoprimento della tubazione in sabbia di fiume. Il successivo ricoprimento è previsto poi in misto di fiume o di cava (tout-venant) fino alla quota di realizzo del massetto in calcestruzzo sul quale poi verrà applicata una pavimentazione in basalto.

La linea idrica verrà realizzata mediante una tubazione in ghisa sferoidale DN80, dotata di raccorderia a giunto rapido per pressioni di esercizio PN16.

E' prevista la fornitura e la posa in opera di n. 5 pozzetti di ispezione in c.c.a. con chiusino carrabile in ghisa, di cui n. 3 dotati di saracinesca a corpo ovale in ghisa sferoidale DN80 - PN16 a cuneo gommato.

Oltre a ciò saranno realizzati tutti gli allacci idrici in prossimità degli edifici esistenti, con tubazioni in polietilene corazzato A.D. PN16 di diametro 32 mm e relative opere complementari.

Costituiscono parte integrante, della presente relazione, le relative tavole grafiche in allegato che mostrano dal punto di vista schematico il tratto della condotta idrica da realizzare con i rispettivi

diametri, ed inoltre forniscono le dovute indicazioni in merito ai particolari costruttivi dell'opera in questione.

Il Progettista capogruppo

arch. Aron Murgia