



UNIONE EUROPEA



REGIONE BASILICATA



COMUNITA' MONTANA
ALTO AGRI
SOGGETTO CAPOFILO

f e
S r Basilicata 2007/2013

Programma Operativo FESR Basilicata 2007/2013

Asse VI "Inclusione Sociale"

Obiettivo Specifico VI.1

"Potenziamento e qualificazione della rete regionale dei servizi volti alla promozione dell'inclusione sociale"

POIS

VAL D'AGRI
PIANO DI OFFERTA INTEGRATO DI SERVIZI

LINEA DI INTERVENTO VI.1.1.A

"Potenziamento e specializzazione dei servizi sanitari e socio-sanitari"

OPERAZIONE INFRASTRUTTURALE n° 1

REALIZZAZIONE DI AMBIENTI PER L'IMPLEMENTAZIONE DI UN SISTEMA INTEGRATO PER IL TRATTAMENTO DELLE POSTE ACUZIE E DELLA CRONICITA', NONCHE' DI SPAZI COFINANZIATI DA ADIBIRE AL MATERNO-INFANTILE, NELLE VICINANZE DEL COMPLESSO OSPEDALIERO DI VILLA D'AGRI

Soggetto Attuatore



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
BASILICATA
Azienda Sanitaria Locale di Potenza

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

IMPIANTO IDRANTI

Relazione tecnica specialistica

Allegati

G.1

Redatto da

Rev. 01 del GIUGNO 2013 Descr.: REVISIONE N. 1

Ing. Biagio RUSSO – Ing. Felisiano PROPATO – Ing. Prosperino SUANNO – Geom. Egidio N. PONZO

Validazioni

Il Progettista
R.T.P. ING. BIAGIO RUSSO
(Capogruppo-Ing. Biagio RUSSO)

Il Responsabile unico del
procedimento
Arch. Franca CICALÈ

Ufficio Comune
Il Dirigente

Date

OPERAZIONE INFRASTRUTTURALE

1

OGGETTO: Realizzazione di ambienti per l'implementazione di un sistema integrato per il trattamento della post acuzie e della cronicità, nonché di spazi cofinanziati da adibire al materno-infantile, nelle vicinanze del complesso ospedaliero di Villa D'Agri.

RELAZIONE IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO

1. GENERALITÀ

La progettazione degli impianti di che trattasi è stata condotta in accordo alla normativa di seguito elencata:

- D.M. 18/09/2002 e s.m.i - Approvazione della regola tecnica di prevenzione incendi per la progettazione, la costruzione e l'esercizio delle strutture sanitarie, pubbliche e private
- UNI 10779:2007 Impianti di estinzione incendi - reti di idranti - progettazione, installazione ed esercizio
- UNI EN 12845:2009: Installazioni fisse antincendio - sistemi automatici a sprinkler - progettazione, installazione e manutenzione
- UNI 671-1:2003 Sistemi fissi di estinzione incendi - sistemi equipaggiati con tubazioni - Naspi antincendio con tubazioni semirigide
- UNI 671-2:2004 sistemi fissi di estinzione incendi - sistemi equipaggiati con tubazioni - parte 2: idranti a muro con tubazioni flessibili.

2. IDRANTI

Il Presidio Ospedaliero di Villa D'Agri dispone di circa 160 p.l. e tutti gli edifici esistenti sono serviti da impianto idrico di estinzione incendi a idranti UNI 45, pertanto, anche per la protezione dell'edificio oggetto del presente intervento si è prevista la protezione del piano primo (destinato a degenza) con idranti UNI 45.

Gli idranti saranno posizionati in posizione visibile e facilmente accessibile.

Oltre che in accordo alle disposizioni di cui al D.M. 18/09/2002 l'impianto è stato progettato anche in conformità alle indicazioni della norma UNI 10779.

Le tubazioni saranno in acciaio zincato del tipo senza saldatura serie media conformi alla UNI EN 10255.

Lo staffaggio delle tubazioni sarà effettuato mediante collari pensili a pera disposti in accordo alle indicazioni della UNI 10779.

Gli idranti UNI 45 saranno del tipo conforme alla UNI 671-2 e saranno completi di:

- Cassetta idrante a parete DN 45 sigillabile in acciaio verniciata rosso RAL 3000;
- Manichetta in tubazione flessibile DN 45 UNI 9487 raccordi UNI 804 in ottone, lunghezza 20 m;
- Rubinetto idrante da 1"1/2 x UNI45 PN 12 in ottone,
- Lancia erogatrice frazionatrice a triplice effetto,
- Selletta porta manichetta;
- Lastra trasparente UV
- Cartello indicatore.

La rete antincendio di alimentazione dell'edificio di nuova costruzione sarà derivata dalla rete principale esistente. Il tratto della rete principale esistente che attualmente attraversa l'area di sedime del nuovo edificio sarà spostato come riportato negli elaborati grafici di riferimento.

La rete di alimentazione dell'edificio è stata dimensionata per garantire le prestazioni richieste dal D.M. 18/09/2002 e precisamente il contemporaneo funzionamento dei 3 idranti idraulicamente sfavoriti, considerando una portata di 120 l/min a idrante e una pressione residua di 2 bar.

Si evidenzia che la struttura sanitaria dispone di un'alimentazione idrica antincendio di tipo "superiore", secondo quanto disposto dalla norma UNI 9490; in particolare è presente una riserva idrica di capacità utile 110 mc e una stazione di pompaggio costituita da 2 elettropompe e una motopompa in grado di garantire le seguenti prestazioni: portata 110 mc/h – prevalenza 8,5 bar. L'autonomia dell'impianto idrico antincendio non sarà inferiore pertanto a 60 minuti.