





Sistemazione rigenerazione del bordo urbano orientale e meridionale della città lungo il passante ferroviario (area RFI-FS e CIPOR) |ORISTANO EST|

#### PROGETTO GENERALE PER LA RIQUALIFICAZIONE URBANA E LA

SICUREZZA DELLE PERIFERIE

straordinario Programma intervento per la riqualificazione urbana e la sicurezza delle periferie delle citta' metropolitane e dei comuni capoluogo di provincia

#### PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA - STRALCIO

# ALL

#### ABACO DELLE INTERFERENZE E DELLE BONIFICHE

19 GIUGNO 2017

#### Commitente

Comune Oristano

#### Progettista - Coordinatore generale

Ing. Giuseppe Pinna (Dirigente settore Sviluppo del Territorio)

Ing. Anna Luigia Foddi

#### Agronomia

Agr. Enrico Marceddu

#### Mobilità e Trasporti

MLAB s.r.l.

#### Topografia e tematiche catastali

Geom. Roberto Perseu

#### Consulenza Scientifica

Dipartimento Architettura Design Urbanistica di Alghero Università di Sassari

Prof.ssa Silvia Serreli

#### Collaboratori

Arch. Giovanni Maria Biddau

Arch. Laura Lutzoni Arch. Michele Valentino

#### UFFICIO DI PROGETTAZIONE

Progettista - Coordinatore Arch. Gianfranco Sanna

#### Progettisti - Coadiutori Arch. Giovanni Curreli

Arch. Pietro Frau

#### Giovani Professionisti

Arch. Maria Agostina Sannai Arch. Pasquale Murru Arch. Giulio Porcu Arch. Salvatore Enrico Piras Arch. Barbara Boi Arch. Claudia Meli Arch. Francesco Lorenzi Ing. Elena Loddi Arch. Federico Sercis Arch. Francesco Marras Arch. Ilaria Suozzi Ing. Gian Luca Zuddas Arch. Michela Canu Arch. Filippo Sanna Arch. Elena Boi Arch. Luca Casula Arch. Claudia Argiolas Arch. Giulia Collu Arch. Stefania Mulargia

#### Neo-Laureati

Dott. Walter Cuccuru Dott. Luca Antonio Serusi Dott. Emanuele Frongia Dott. Roberta Scarpa Dott. Cavallini Cesare

#### NOTA INTRODUTTIVA

L'intero documento è suddiviso in Abaco delle Interferenze e Abaco delle Bonifiche.

All'interno di ciascun abaco sono elencati i vari elementi individuati in fase di rilievo raggruppati per macro categorie; ciascun elemento è stato identificato con un numero progressivo funzionale all'individuazione dello stesso all'interno degli elaborati di progetto.

Nell'Abaco delle Bonifiche sono specificati tutti gli elementi che interferiscono con il territorio e che pertanto devono essere assoggettati ad interventi di rimozione e bonifica.

Sono individuati all'interno dell' Abaco delle Interferenze tutti gli elementi antropici e artificiali che contribuiscono alla definizione del paesaggio: per alcuni di questi è prevista la rimozione in quanto costituiscono intralcio o incompatibilità con il progetto (es. muri in cemento armato o recinzioni metalliche), per altri non si prevede alcun intervento in quanto la loro permanenza costituisce memoria storica per l'area di intervento (es. componenti dell'infrastruttura ferroviaria).

## INDICE

#### **INTERFERENZE**

Muri in cemento armato	01	
Muri in blocchi di cls	02	
Pilastri in cemento armato	03	
Rete metallica	04	
Paletti metallici	05	
Pannelli recinzione tipo Orsogril	06	
Filo spinato	07	
Paletti di recinzione in cls	08	
Recinzioni prefabbricate in cls	09	RECINZIONI
Fondazione in cls puntuale	10	
Cordolo di fondazione in cls	11	
Fondazione in cls per pali e semafori	12	FONDAZIONI
Cancello in ferro	13	
Cancello in alluminio	14	
Cancello passaggio a livello ferroviario	15	CANCELLI
Canale di scolo con getto in cls	16	OAI VOLLEI
Canale di scolo con getto in cls  Canale coperto tubolare in cls	16 17	CANCELLI
		O'AI VOLLLI
Canale coperto tubolare in cls	17	O/N NOLLLI
Canale coperto tubolare in cls  Canale fognario	17	OAIVOLLLI
Canale coperto tubolare in cls  Canale fognario  Canale adduttore in cls	17 18 19	CANALI
Canale coperto tubolare in cls  Canale fognario  Canale adduttore in cls  Canale di scolo - cunetta	17 18 19 20	
Canale coperto tubolare in cls  Canale fognario  Canale adduttore in cls  Canale di scolo - cunetta  Canale di scolo in cls prefabbricato	17 18 19 20 21	
Canale coperto tubolare in cls  Canale fognario  Canale adduttore in cls  Canale di scolo - cunetta  Canale di scolo in cls prefabbricato  Cisterna in c.a.	17 18 19 20 21	

## INDICE

#### **INTERFERENZE**

Pali segnaletica	26	
Pali pubblicita'	27	
Pali segnaletica ferroviaria	28	
Tralicci Enel	29	
Pali metallici	30	
Pali in legno	31	
Pali illuminazione	32	PALI E SEGNALETICA
Cippo commemorativo	33	MEMORIA STORICA
Cabina Enel in muratura	34	
Cabina ferroviaria in muratura	35	CABINE
Pozzetto di ispezione con coperchio in ghisa	36	
Pozzetto elettrico coperchio in pvc	37	
Pozzetto tubolare prefabbricato in cls	38	
Pozzetto scolo acque bianche	39	POZZETTI
Quadro Enel in pvc	40	QUADRO ELETTRICO
Picchetti di controllo curva	41	
Scatola elettrica metallica	42	
Sistema frenata binari	43	
Centralina elettrica di frenata	44	
Traversine ferroviarie in c.a. e ferro	45	
Colonnina elettrica in acciaio e cls	46	
Binari dismessi	47	
Leva di scartamento binari	48	<u></u>
		ELEMENTI
Semafori	49	FERROVIARI

## INDICE

## INTERFERENZE

Cordolo prefabbricato in c.a.	50	ı
Segnaletica di barriera	51	
Traversine ferroviarie in legno	52	
Soletta in cls	53	
Parapetto tubolare in acciaio	54	ELEMENTI FERROVIARI

## **BONIFICHE**

Rete in pvc tipo "Tenax"	01
Rifiuti generici (secco)	02
Rifiuti speciali (tubi in ferro)	03
Rifiuti speciali (motoveicoli)	04
Rifiuti edili	05
Rifiuti speciali (elettrodomestici)	06
Rifiuti speciali (gomma)	07
Ondulina in fibra di vetro	08
Vasca in fibrocemento	09
Pannelli di copertura in fibrocemento (tipo "Eternit")	10
Tubi in pvc	11
Area sfasciacarrozze	12
Area discarica e scarti di lavorazione	13

Categoria: recinzioni



















Categoria: fondazioni







Categoria: cancelli





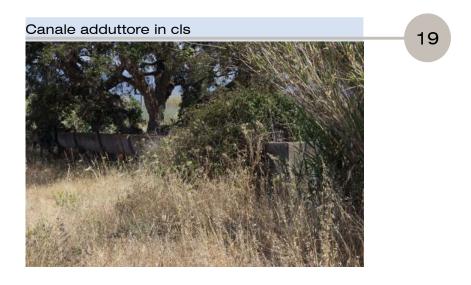


Categoria: canali













## Categoria: trattamento e distribuzione acque









Categoria: pali e segnaletica















## ABACO DELLE INTERFERENZE Categoria: memoria storica

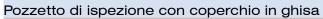


Categoria: cabine





Categoria: pozzetti





Pozzetto elettrico coperchio pvc



36



Pozzetto tubolare prefabbricato in cls



38



Categoria: quadro elettrico



Categoria: elementi ferroviari





















































#### Area discarica scarti lavorazione



13