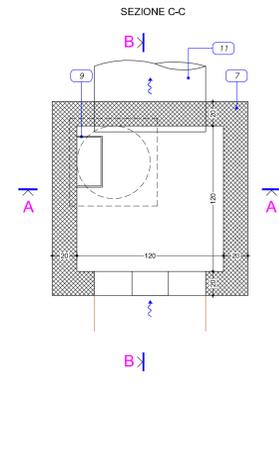
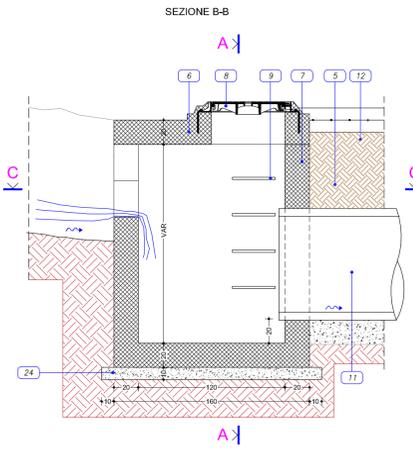
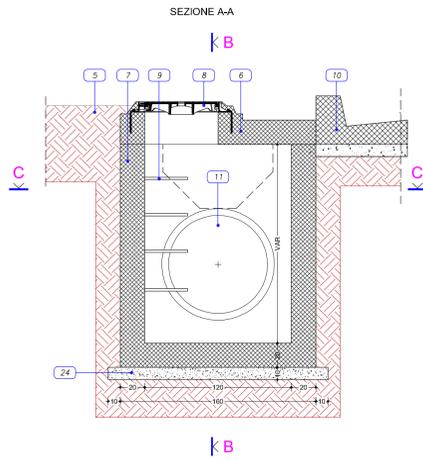
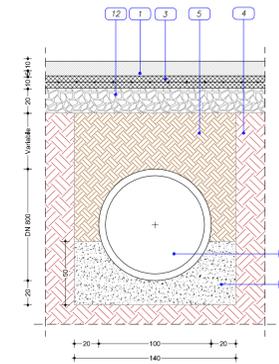


POZZETTO D'ISPEZIONE IN LINEA
TIPOLOGIA POZZETTO: P3

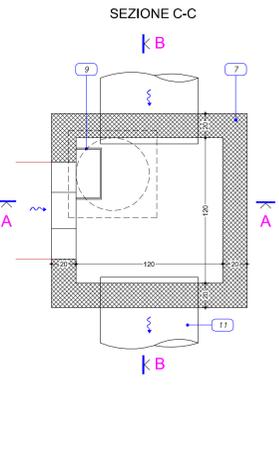
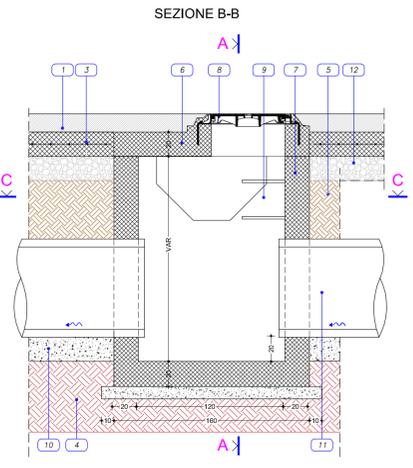
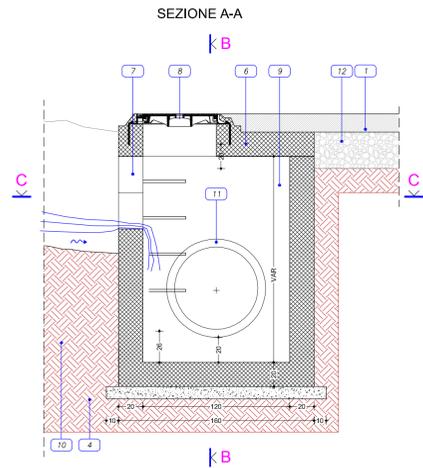
scala 1:25

SEZIONE TIPO DI SCAVO E TUBAZIONI

SCARICO ACQUE PLUVIALI
TUBO IN CLS DN 800/500

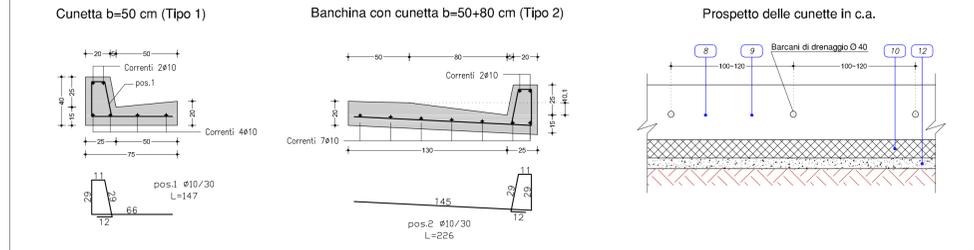


TIPOLOGIA POZZETTO: P1, P2



PARTICOLARE ARMATURA BANCHINE E CUNETTE

Scala 1:25



LEGENDA

- 1 Pavimentazione in conglomerato bituminoso
- 2 Letto di posa sabbia-cemento per posa pavimentazione
- 3 Soletta in cls armato sp=10cm con rete #6/20x20cm
- 4 Terreno naturale
- 5 Rinterra con materiali provenienti dallo scavo
- 6 Soletta in cls armato del pozzetto d'ispezione
- 7 Pozzetto d'ispezione in cls armato
- 8 Chiusino in ghisa sferoidale per marciapiedi classe C250 60x60
- 9 Gradini in acciaio
- 10 Letto di posa della condotta in cls Rck200
- 11 Tubo in CLS DN 800 mm. o 500 mm.
- 12 Tout-venant di cava
- 13 Malta cementizia
- 14 Banchina stradale in cls armato con rete #6/20x20cm
- 15 Pozzetto di raccolta acque piovane
- 16 Tubo in PVC DN 200 mm.
- 17 Riempimento cavalcifosso in cls Rck200
- 18 Strato di usura stradale esistente
- 19 Chiusino a bocca di lupo per marciapiedi classe C250
- 20 Muretto in c.a. Rck 300
- 21 Soletta in c.a. esistente
- 22 Tombino di attraversamento esistente
- 23 Cordonata in cls vibrato 15x25 cm
- 24 Magrone di fondazione sp=10cm
- 25 Recinzione in rete plastificata

ELENCO MATERIALI	
CALCESTRUZZO (conforme alla norma UNI EN 206)	ACCIAIO PER C.A.
CLS MAGRO Classe di resistenza a compressione C12/15	B450C (NTC 2008) f _{ym} >=450 N/mm ² ; f _{tm} >=540 N/mm ² 1.15 <= (f _{yk} /k) < 1.35; (f _{yk} /f _{ym})/k <= 1.25
CLS PER OPERE IN FONDAZIONE E MURI DI SOSTEGNO Cemento tipo IV 42.5 R Classe di resistenza a compressione C28/35 Dimensione Massima dell'aggregato D _{max} =30/16mm Classe di esposizione XC4 Classe di consistenza S4	RESINE PER INGHISAGGI Ancoranti chimici ad iniezione tipo: Hifi HIF-RE 500 o equivalente
CLS PER SOLAI E SOLETTE IN C.A. Cemento tipo IV 42.5 R Classe di resistenza a compressione C28/35 Dimensione Massima dell'aggregato D _{max} =16mm Classe di esposizione XC4 Classe di consistenza S4	MALTA PER RIPRISTINI STRUTTURALI Malta cementizia colabile tipo: Emaco Nanorete R4 Fluid o equivalente Malta cementizia espansiva per ancoraggi tipo: Mapel Mapelli colabile o equivalente
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA E MICROPALI	
L'ACCIAIO STRUTTURALE (PROFILATI, LAMIERE, TUBI, ETC.) SARÀ DEL TIPO S355 (ex Fe510) AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE MINIME: TENSIONE DI ROTTURA A TRAZIONE >= 510 N/mm ² TENSIONE DI SNERVAMENTO >= 355 N/mm ² I BULLONI PER I COLLEGAMENTI SARANNO DELLA CLASSE 10.9 I BULLONI PER GLI ANCORAGGI SARANNO DELLA CLASSE 10.9 SERRAGGIO BULLONI SECONDO NORMATIVA. TUTTE LE SALDATURE DEVONO ESSERE ESEGUITE DA SALDATORI QUALIFICATI E DOVRANNO ESSERE CONFORMI ALLE NORME UNI. SALVO DIVERSA INDICAZIONE TUTTE LE SALDATURE D'ANGOLO SARANNO CONTINUE E LO SPESSORE DELLE SALDATURE DOVRÀ ESSERE PARI A 7/10 DELLO SPESSORE MINIMO DELLA PIASTRA DA SALDARE. LE SALDATURE A COMPLETA PENETRAZIONE SARANNO DI CLASSE I. DOVE NON DIVERSAMENTE INDICATO LE SALDATURE TRA I DIVERSI ELEMENTI STRUTTURALI SONO PREVISTE A COMPLETA PENETRAZIONE.	
NOTE E PRESCRIZIONI GENERALI	
<ul style="list-style-type: none"> - LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI. - LE DIMENSIONI E QUOTE DEL DISEGNO SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI, SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO. - PER LE FONDAZIONI PREVEDERE UN GETTO DI PULIZIA (MAGRONE) DI ALMENO 10cm. - LA MALTA DI LIVELLAMENTO PER LE PIASTRE DI ANCORAGGIO DOVRÀ ESSERE ANTRITRITTO NON METALLICA (TIPO EMACO S55) DA MISCELARE E POSARE IN ACCORDO CON LE INDICAZIONI DEL FABBRICANTE. - LE BARRE DI ARMATURA DEVONO ESSERE RISVOLTALE ALLE ESTREMITA' CON PIEGHE A 90°. - SOVRAPPORRE LE BARRE DI ARMATURA PER ALMENO 40 DIAMETRI, SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO. - L'APPALTATORE, PRIMA DELL'ESECUZIONE DELL'OPERA, HA L'OBBLIGO DI VERIFICARE TUTTE LE QUOTE E LE MISURE INDICATE IN QUESTO DISEGNO E DI ESEGUIRE IL RILIEVO DELLE STRUTTURE ESISTENTI E DI REDARRE LE OPPORTUNE MODIFICHE IN CASO DI DIFFORMITA'. - EVENTUALI DIFFORMITA' DOVRANNO ESSERE SEGNALATE AL DIRETTORE DEI LAVORI. - PER LE FORMOMETRIE NEI SOLAI E NELLE PARETI VERTICALI VEDI ELABORATI ARCHITETTONICI, IMPIANTISTICI E STRUTTURALI. 	
COPRIFERRO PER OPERE IN C.A. (SALVO DIVERSA INDICAZIONE NEI SINGOLI ELABORATI)	
<ul style="list-style-type: none"> - STRUTTURE DI FONDAZIONE ED A CONTATTO CON IL TERRENO $s=4.0cm$ - STRUTTURE INTERRATE E MURI DI SOSTEGNO $s=4.0cm$ - PILASTRI E TRAVI ESTERNO (non protetto) $s=3.0cm / 4.0cm$ - SOLETTE IN C.A. E STRUTTURE IN ELEVAZIONE $s=4.0cm$ ad bordo ferro 	
FERRI DISTANZIATORI PER OPERE IN C.A.	CONVENZIONI PER OPERE IN C.A.
SPILE MURI MIN 608/mq	LA LUNGHEZZA DELLE PARTI DI BARRE (ESPRESSA IN cm) E' "FUORI TUTTO" (NORME ISO/DIN 4066)

COMUNE DI IRGOLI
PROVINCIA DI NUORO

Opere di infrastrutturazione rurale - Sistemazione strade rurali
Strada di collegamento tra la S.P. 72 e la strada Irgoli - loc. Norghio

PROGETTO:	
PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO	
OGGETTO:	Particolari costruttivi Tombini e Pozzetti
PROGETTISTA:	ELABORATO:
Dott. Ing. A.Pinna Via Mentana, 58 - Cagliari Tel. 070.503179 - Fax 070.9537527	STPIngegneria Servizi Tecnici e Progettazione Ingegneria
	TAV.
	Ar.06
SCALA:	DATA:
1:25	Sett. 2013
GRUPPO DI LAVORO:	GRUPPO DI LAVORO:
COMMITTENTE:	DIRETTORE DEI LAVORI:
Amm. Comunale Irgoli	
NOOME FILE:	SCALA PLOTTAGGIO:
IrSR_Es_Ar.06.dwg	1:1
CTB:	OGGETTO:
Strada Rurale	
REV.:	DATA: