



LEGENDA	
	Palo su plinto tronco conico (a sezione circolare) diritto, corpo illuminante da 250W SAP sbraccio 1 m. - D1 (diametro in testa) = 60 mm - D (diametro alla base) = 168 mm - H (altezza totale) = m. 10,80 - SM (spessore minimo del palo) = 3,00 mm
	Palo staffato tronco conico (a sezione circolare) diritto, corpo illuminante da 250W SAP sbraccio 1 m. - D1 (diametro in testa) = 60 mm - D (diametro alla base) = 168 mm - H (altezza totale) = m. 10,80 - SM (spessore minimo del palo) = 3,00 mm
	Doppio tubo in PE corrugato del tipo pesante diametro 110 mm - Resist. Schiacc. >450 N Doppio tubo in PE corrugato del tipo pesante diametro 90 mm - Resist. Schiacc. >450 N
	Doppio tubo in PE per attraversamento stradale diametro 110 mm - Resist. Schiacc. >750 N Doppio tubo in PE per attraversamento stradale diametro 90 mm - Resist. Schiacc. >750 N
	Passerelle in Fe - Zn a vista. - dim 200x75 mm
	Tubazione in acciaio spiraleto con guaina in pvc da esterno - diametro 50 mm
	Tubazione in PVC serie pesante, posa a vista. - diametro 32 mm
	Pozzetto prefabbricato in cls completo di chiusura in calcestruzzo armato e relativo telaio - dimensioni interne 40x40x60 cm; - impronta Ø25 cm; - altezza esterna 64 cm; - spessore pareti 4 cm;
	Pozzetto prefabbricato in cls completo di chiusura in calcestruzzo armato e relativo telaio - dimensioni interne 60x60x60 cm; - impronta Ø36 cm; - altezza esterna 66 cm; - spessore pareti 6 cm;
	Pozzetto prefabbricato in cls completo di chiusura in calcestruzzo armato e relativo telaio - dimensioni interne 80x80x67 cm; - impronta Ø50 cm; - altezza esterna 105 cm; - spessore pareti 8 cm;
	Cassetta di derivazione in lega di alluminio verniciata IP66 - dimensioni mm 129x104x65 mm
	C.n.l. R/S/T-N Pn ciclo tipo di collegamento n° palo
	Cassetta di derivazione stagna IP65
	Cassetta di derivazione in vetroresina contenente apparecchiature di comando: - Tensione d'alimentazione 230 V 50 Hz Cassetta di derivazione con progressiva: - n. 1, 2, 3, ...
	Sali / scendi
	Palo H=12,80 m con sbraccio di 3 m Palo H=12,80 m con sbraccio di 1 m
	Corpo illuminante SAP250 W per illuminazione sottopasso
	Segnalatore antinebbia con lampada LED passo 15 m
	Segnale lampeggiante LED

Autocomonale della CISA S.p.A.
 Via Camboara 26/A - Frazione Ponte Taro - 43015 NOCETO (PR)

PIZZAROTTI
 FONDATA NEL 1910

PROGETTO ESECUTIVO

AUTOSTRADA DELLA CISA A15
 RACCORDO AUTOSTRADALE A15/A22
 CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENO-BRENNERO
 RACCORDO AUTOSTRADALE FRA L'AUTOSTRADA DELLA CISA-FONTEVEVO (PR)
 E L'AUTOSTRADA DEL BRENNERO-NOGAROLE ROCCA (VR). 1 LOTTO.
 C.U.P. G61B0400060008 C.I.G. 307068161E

Il Direttore Tecnico: *[Signature]* Il Responsabile del Procedimento: *[Signature]* Il Progettista: *[Signature]*

IMPRESA PIZZAROTTI & C. S.p.A.
 Il Direttore Tecnico: *[Signature]* Il Geologo: NA
IMPRESA PIZZAROTTI & C. S.p.A.
 Il Responsabile di Progetto: *[Signature]*
Dot. Ing. Luca Bondanelli

PROGETTAZIONE DI: **PIZZAROTTI**
 FONDATA NEL 1910
 Ing. Fabio Nigrelli
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo n. 3581
 Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione:

A.T.A.: **idroress** **rock&roll** **VIA**
 s.r.l. s.r.l. s.r.l.
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo n. 352
 Ing. Giovanni Maria Cepparotti
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo n. 352

Consulenza specialistica a cura di:
INGEGNERI PIZZAROTTI & C. S.p.A.
 Ing. Pietro Mazzoli
 Ing. Roberto Pizzarotti
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo n. 821

Titolo Elaborato: **Asse principale**
Impianti elettromeccanici - Interconnessione A1-A15
Impianti elettromeccanici dal km -2+350 a sp. sud ponte fiume Taro (km 0+450,78)
Planimetria impianti segnaletica luminosa - Tav 4/7
 Data Emissione Progetto: 18/03/2014
 Scala: 1:1000

Identif.	Elaborato:	REVISIONE
1	1	1

NO IDENTIFICATIVO	CODICE COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	AMBITO	CEL. OPERA	ALBO OPERA	PARTE OPERA	TIPO DOC.	ALBO PROGR. DOC.	REVISIONE
	RAAA	1	E	1	AP	IM	D1	T	PL	O13	D

Rev.	Data	Descrizione	Progettista	Verificatore	Approvatore
D	2009/2015	REVISIONE ISTRUTTORIA A-15	ROMANELLI	NIGRELLI	MAZZOLI
C	13/01/2015	REVISIONE SCOPICHE ATTRAVER. A1 PER ISTRUTTORIA ASP	ROMANELLI	NIGRELLI	MAZZOLI
S	02/10/2014	Modifica per aggiornamento planimetrie	ROMANELLI	NIGRELLI	MAZZOLI
A	18/06/2014	REVISIONE PROGETTO ESECUTIVO	M. ROMANELLI	NIGRELLI	MAZZOLI