



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
	Passarello 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 60x60x4 cm; - impronta Ø36 cm; - altezza esterna 100 cm; - spessore pareti 6 cm;
	Pozzetto prefabbricato in cls completo di chiusura in calcestruzzo armato e relativo telaio - dimensioni interne 80x80x97 cm; - impronta Ø50 cm; - altezza esterna 105 cm - spessore pareti 8 cm;
	Cassetta di derivazione in lega di alluminio verniciato IP66 - dimensioni mm 129x104x85 mm
	C.n.i R/S/T-N circuito 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.
	Salii / 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 Combaro 26/A - Frazione Ponte Taro - 43015 NOCETO (PR)

PIZZAROTTI
 FONDATA NEL 1910

AUTOSTRADA DELLA CISA A15
RACCORDO AUTOSTRADALE A15/A22
CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENO-BRENNERO
RACCORDO AUTOSTRADALE FRA L'AUTOSTRADA DELLA CISA-FONTEVIVO (PR)
E L'AUTOSTRADA DEL BRENNERO-NOGAROLE ROCCA (VR) 1 LOTTO.
 C.U.F. G61B04000060008 C.I.G. 307068161E

PROGETTO ESECUTIVO

AUTOCOMONALE DELLA CISA S.p.A.
 Il Direttore Tecnico: *[Signature]* Il Responsabile del Procedimento: *[Signature]* Il Progettista: *[Signature]*

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

PROGETTAZIONE DI: **PIZZAROTTI** Il Progettista:
Ing. Fabio Nigrelli
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo n. 3581
 Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione:
Ing. Giovanni Maria Cepparotti
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Viterbo n. 392

A.T.I.: **idroress** **rock soul** **VIA**
ing. ing. e archit. **MANIFATTURA** **MANIFATTURA**
Ing. Pietro Mazzoli **ING. PIETRO MAZZOLI**
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma n. 621

Consulenza specialistica a cura di:
Dott. Ing. PIETRO MAZZOLI
Ing. Pietro Mazzoli **ING. PIETRO MAZZOLI**
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma n. 621

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 7/7

Data Emissione Progetto: 18/03/2014
 Scala: 1:1000

Identif. Elaborato:	N.RO IDENTIFICATIVO	CODICE COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	AMBITO	CAL. OPERA	N.RO OPERA	PARTE OPERA	TIPO DOC.	N.RO PROJ.	DOC.	REVISIONE
		RAAA	1	E	I	AP	IM	01	T	PL	016	C	

Rev.	Data	DESCRIZIONE REVISIONE	Redatto	Controllato	Approvato
C	22/01/2015	REVISIONE ISTRUTTORIA ALS	ROMANELLI	NIGRELLI	MAZZOLI
B	02/10/2014	Modifica per aggiornamento planimetrico	ROMANELLI	NIGRELLI	MAZZOLI
A	13/06/2014	REMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO	M. ROMANELLI	NIGRELLI	MAZZOLI