

	PROGETTISTA  <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	COMMESSA NQ/R21187/L01	UNITÀ
	LOCALITÀ REGIONE VENETO	ELN-PE-E-47001	
	PROGETTO: AII. C.LE AUTOTRAZIONE R8 S.r.l. – DN 100 (4'') – DP 75 bar	Pagina 1 di 6	Rev. 0

**AII. C.LE AUTOTRAZIONE R8 S.r.l. – DN 100 (4'') – DP 75 bar
A MARTELLAGO (VE)**

IMPIANTO DI PROTEZIONE CATODICA - Elenco materiali

**ALLEGATO AI DISEGNI
PG-PL-5E-00201 e DIS-AT-21E-00040**



Rev.	Descrizione	Elaborato	Verificato	Approvato Autorizzato	Data
0	Emissione per Autorizzazione Unica 327	Sparacino	Galvani	Luminari	10/06/2022

	PROGETTISTA  <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	COMMESSA NQ/R21187/L01	UNITÀ
	LOCALITÀ REGIONE VENETO	ELN-PE-E-47001	
	PROGETTO: AII. C.LE AUTOTRAZIONE R8 S.r.l. – DN 100 (4”) – DP 75 bar	Pagina 2 di 6	Rev. 0

INDICE

Sommario

1. SCOPO.....	3
2. MATERIALI DI PROTEZIONE CATODICA.....	4
2.2. Elenco materiali.....	4

	PROGETTISTA  <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	COMMESSA NQ/R21187/L01	UNITÀ
	LOCALITÀ REGIONE VENETO	ELN-PE-E-47001	
	PROGETTO: AII. C.LE AUTOTRAZIONE R8 S.r.l. – DN 100 (4”) – DP 75 bar	Pagina 3 di 6	Rev. 0

1. SCOPO

Lo scopo di questo documento è quello di fornire indicazioni in merito alla tipologia e alla quantità dei materiali da acquistare per la realizzazione dell'impianto di protezione catodica relativa al metanodotto in capitolo.

	PROGETTISTA  <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	COMMESSA NQ/R21187/L01	UNITÀ
	LOCALITÀ REGIONE VENETO	ELN-PE-E-47001	
	PROGETTO: AII. C.LE AUTOTRAZIONE R8 S.r.l. – DN 100 (4”) – DP 75 bar	Pagina 4 di 6	Rev. 0

2. MATERIALI DI PROTEZIONE CATODICA

Di seguito sono elencate le tipologie e le quantità dei materiali di protezione catodica da installare lungo il metanodotto in oggetto ed opere connesse.

I materiali che sono a carico dell'Appaltatore sono elencati nella "Specifica Progettazione delle Opere di Protezione Catodica di linea e di punti ed impianti di linea" GASD C.04.02.10. Per tali materiali le quantità dovranno essere stimate dallo stesso Appaltatore

2.2. Elenco materiali

Nella tabella seguente sono indicate sia le quantità dei materiali da approvvigionare e sia le quantità dei materiali da montare per realizzare l'impianto di protezione catodica.

	PROGETTISTA  <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	COMMESSA NQ/R21187/L01	UNITÀ
	LOCALITÀ REGIONE VENETO	ELN-PE-E-47001	
	PROGETTO: AII. C.LE AUTOTRAZIONE R8 S.r.l. – DN 100 (4”) – DP 75 bar	Pagina 5 di 6	Rev. 0

DESCRIZIONE MATERIALE	TAB GASD	CODICE	QUANTITÀ	UBICAZIONE (*)	FORNITURA
Giunto isolante monoblocco DN 100	A.03.10.02	-	1	SE6	Committente
Fasce termorestringenti con pezzi di chiusura e mastice di riempimento per rivestimento di giunti isolanti monoblocco DN 100	A.07.10.21	-	1	SE6	Appaltatore NO E-BUSINESS
Armadio metallico per alimentatori di protezione catodica, tipo A ÷ tipo G	A.07.01.02 C.07.01.02	65100000142 ÷ 65100000148			Committente
Dispersore verticale per messa a terra tipo A	A.07.02.04	39900000291			Committente
Nastro di acciaio zincato Tipo A – Tipo B	A.07.02.01	31600000001 ÷ 31600000002			Committente
Piastrina posiziatrici “dispersore”	A.07.02.14	79700000170			Committente
Anodo di magnesio	A.07.02.07	30100000003	1	SE6	Appaltatore
Anodi tubolari di ferro-silicio impaccati	A.07.02.21	30100000002			Committente
Anodi tubolari di ferro-silicio a catena	A.07.02.22	-			Appaltatore NO E-BUSINESS
Distanziatori per anodi a catena	A.07.03.06	39900000001			Appaltatore
Scaricatore per sovratensioni per installazione su morsettiera	A.07.04.11	61200000194			Committente
Scaricatore per sovratensioni per installazione interrata su giunto isolante	A.07.04.12	61200000193			Committente
Alimentatore per unità AEMT	A.07.05.01	65900000054			Appaltatore
Unità AEMT per il telecontrollo/telemisura delle grandezze di protezione catodica, tipo E	A.07.05.02	65900000059			Appaltatore
Unità AEMT miniaturizzata per il telecontrollo/telemisura delle grandezze di protezione catodica, tipo C	A.07.05.03	65900000064			Committente
Alimentatore automatico di protezione catodica telecomandabile alimentato a 230V	A.07.05.10	65900000012			Appaltatore
Alimentatore automatico di protezione catodica telemisurabile alimentato a 12V	A.07.05.15	65900000061			Appaltatore
Alimentatore automatico di protezione catodica telemisurabile alimentato a 24V	A.07.05.16	65900000067			Appaltatore
Protezione da sovratensione di utenze in BT (Scaricatore 1F+N TT Tipo 2P 275)	C.07.30.00 Fg. 5	61200000181			Committente

	PROGETTISTA  <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	COMMESSA NQ/R21187/L01	UNITÀ
	LOCALITÀ REGIONE VENETO	ELN-PE-E-47001	
	PROGETTO: AII. C.LE AUTOTRAZIONE R8 S.r.l. – DN 100 (4”) – DP 75 bar	Pagina 6 di 6	Rev. 0

Interruttore magnetotermico differenziale a riarmo automatico istantaneo con contenitore - TIPO C	A.06.37.02	61100000640			Appaltatore
Interruttore magnetotermico differenziale a riarmo automatico istantaneo senza contenitore - TIPO D	A.06.37.02	61100000641			Appaltatore
Barriera di protezione (36V - 100mA) per il circuito di controllo	A.07.04.14	61200000208			Appaltatore
Dispositivo di protezione per tubazioni	A.07.04.08	61200000329			Committente
Palo ribaltabile a mano per sostegno moduli fotovoltaici	C.07.00.14	-			Appaltatore NO E-BUSINESS
Kit moduli fotovoltaici	C.07.00.07	-			Appaltatore NO E-BUSINESS
Elettrodo di riferimento fisso al Cu/CuSo4 saturo con coupon	A.07.04.06	30100000008	2	SE6	Appaltatore
Elettrodo di riferimento Cu/CuSo4 sinterizzato con coupon	C.04.02.11				Appaltatore NO E-BUSINESS
Elettrodo di riferimento Zn/ZnSo4 sinterizzato con coupon	C.04.02.11				Appaltatore NO E-BUSINESS
Elettrodo di riferimento Ag/AgCl sinterizzato con coupon	C.04.02.11				Appaltatore NO E-BUSINESS