

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



U.O. TECNOLOGIE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA MODANE - TORINO
ADEGUAMENTO LINEA STORICA TRATTA BUSSOLENO-AVIGLIANA

REALIZZAZIONE SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE NELLE LOCALITA' DI
BORGONE E AVIGLIANA

COMPUTO METRICO IT

SCALA:

-

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

N T 0 I 0 5 D 5 8 C M I T 0 0 0 0 0 0 1 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	M. Ferretti	Dicembre 2019	M. Ferretti	Dicembre 2019	F. Perrone	Dicembre 2019	M. Gambaro Dicembre 2019



File: NM0100D58CMIT0000001A.doc

n. Elab.: 21/tlc

COMPUTO METRICO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
1	EI.AV.C.1101.A	AI01 - Impianti safety SSE Borgone AI01A - Impianti safety SSE Borgone AI5 - Impianto di rivelazione incendi Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 100x100x50 mm		40,00				40,00
		Totale	cad					40,00
2	EI.AV.S.2117.B	Posa di scatola di derivazione da incasso di sezione frontale da oltre 100 cm ² e fino a 450 cm ²		40,00				40,00
		Totale	cad					40,00
3	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			400,00			400,00
		Totale	m					400,00
4	EI.TU.P.1 02.C	Tubo in P.V.C. pesante diametro 25 mm			400,00			400,00
		Totale	m					400,00
5	EI.TU.P.2 06.A	Posa in opera di tubi rigidi o flessibili in P.V.C. a vista su opere metalliche o in muratura del diametro esterno sino a 25 mm			400,00			400,00
		Totale	m					400,00
6	IT.AI.A.1004.B	Estintore carrellato a polvere, classi di incendio (ABC) A B1 C, kg 50.		1,00				1,00
		Totale	cad					1,00
7	IT.AI.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di Estintore portatile pressurizzato a polvere con manometro, di tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di su - e		4,00				4,00
		Totale	cad					4,00
8	IT.AI.A.3002.B	Fornitura e posa in opera di Estintore portatile a biossido di carbonio (CO ₂), di tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di supporto me - e		4,00				4,00
		Totale	cad					4,00
9	IT.AI.A.3008.A	Fornitura e posa in opera di Supporto per Estintore portatile Kg. 6-12 in acciaio verniciato rosso. Fornito in conformita alla vigente normativa di pr - S		9,00				9,00
		Totale	cad					9,00
10	IT.IS.A.3000.A	Fornitura e posa in opera di centrale automatica di rivelazione incendio. Centrale ad 1 linea indirizzata analogica per almeno 99 elementi.		1,00				1,00
		Totale	cad					1,00
11	IT.IS.A.3002.A	Fornitura e posa in opera di rivelatore ottico di fumo a microprocessore con segnale						

COMPUTO METRICO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		analogico in uscita.						
		Totale	cad	24,00				24,00
12	IT.IS.A.3002.E	Fornitura e posa in opera di rivelatore di idrogeno, indirizzato e dotato di isolatore integrato.						
		Totale	cad	1,00				1,00
13	IT.IS.A.3002.F	Fornitura e posa in opera di sonda antiallagamento, puntiforme, completa di scheda di interfaccia.						
		Totale	cad	1,00				1,00
14	IT.IS.A.3003.B	Fornitura e posa in opera di modulo di attuazione e comando indirizzato, ingresso digitale e 1 uscita a relè con contatto di scambio.						
		Totale	cad	4,00				4,00
15	IT.IS.A.3003.C	Fornitura e posa in opera di pulsante avvisatore manuale di allarme incendio con segnale analogico in uscita.						
		Totale	cad	4,00				4,00
16	IT.IS.A.3003.D	Fornitura e posa in opera di pannello di allarme ottico-acustico per montaggio a parete o soffitto. Potenza da 80 a 95 dB circa.						
		Totale	cad	3,00				3,00
17	IT.IS.A.3003.E	Fornitura e posa in opera di ripetitore ottico a LED di allarme per rivelatori di incendio.						
		Totale	cad	18,00				18,00
18	IT.IS.B.3008.C	Sirena elettronica da esterno autoalimentata e autoprotetta, potenza 110dB circa a 3 m, 2° livello prestazionale, in contenitore metallico.						
		Totale	cad	1,00				1,00
19	VA.NT11.58.N004	Avviamento e programmazione per centrale impianto rivelazione incendi						
		Totale	cad	1,00				1,00
20	VA.NT11.58.N005	Fornitura di cavo per loop impianto di rivelazione incendi LSZH e non propagante l'incendio 2x1 mmq						
		- intero intervento arrotondato						
		Totale	m		500,00			500,00
21	VA.NT11.58.N007	Fornitura di cavo per impianti di rivelazione incendio, tipo FTG10OHM1 sezione 2X1,5mmq resistente al fuoco per minimo 30 minuti						
		- intero intervento arrotondato						
		Totale	m		250,00			250,00

COMPUTO METRICO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
22	EI.AV.C.1101.A	AI02 - Impianti safety SSE Avigliana AI02A - Impianti safety SSE Avigliana AI5 - Impianto di rivelazione incendi Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 100x100x50 mm		40,00				40,00
		Totale	cad					40,00
23	EI.AV.S.2117.B	Posa di scatola di derivazione da incasso di sezione frontale da oltre 100 cm ² e fino a 450 cm ²		40,00				40,00
		Totale	cad					40,00
24	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			400,00			400,00
		Totale	m					400,00
25	EI.TU.P.1 02.C	Tubo in P.V.C. pesante diametro 25 mm			400,00			400,00
		Totale	m					400,00
26	EI.TU.P.2 06.A	Posa in opera di tubi rigidi o flessibili in P.V.C. a vista su opere metalliche o in muratura del diametro esterno sino a 25 mm			400,00			400,00
		Totale	m					400,00
27	IT.AI.A.1004.B	Estintore carrellato a polvere, classi di incendio (ABC) A B1 C, kg 50.		5,00				5,00
		Totale	cad					5,00
28	IT.AI.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di Estintore portatile pressurizzato a polvere con manometro, di tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di su - e		1,00				1,00
		Totale	cad					1,00
29	IT.AI.A.3002.B	Fornitura e posa in opera di Estintore portatile a biossido di carbonio (CO ₂), di tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di supporto me - e		5,00				5,00
		Totale	cad					5,00
30	IT.AI.A.3008.A	Fornitura e posa in opera di Supporto per Estintore portatile Kg. 6-12 in acciaio verniciato rosso. Fornito in conformita alla vigente normativa di pr - S		11,00				11,00
		Totale	cad					11,00
31	IT.IS.A.3000.A	Fornitura e posa in opera di centrale automatica di rivelazione incendio. Centrale ad 1 linea indirizzata analogica per almeno 99 elementi.		1,00				1,00
		Totale	cad					1,00
32	IT.IS.A.3002.A	Fornitura e posa in opera di rivelatore ottico di fumo a microprocessore con segnale						

COMPUTO METRICO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		analogico in uscita.						
		Totale	cad	28,00				28,00
33	IT.IS.A.3002.E	Fornitura e posa in opera di rivelatore di idrogeno, indirizzato e dotato di isolatore integrato.						
		Totale	cad	1,00				1,00
34	IT.IS.A.3002.F	Fornitura e posa in opera di sonda antiallagamento, puntiforme, completa di scheda di interfaccia.						
		Totale	cad	1,00				1,00
35	IT.IS.A.3003.B	Fornitura e posa in opera di modulo di attuazione e comando indirizzato, ingresso digitale e 1 uscita a relè con contatto di scambio.						
		Totale	cad	4,00				4,00
36	IT.IS.A.3003.C	Fornitura e posa in opera di pulsante avvisatore manuale di allarme incendio con segnale analogico in uscita.						
		Totale	cad	6,00				6,00
37	IT.IS.A.3003.D	Fornitura e posa in opera di pannello di allarme ottico-acustico per montaggio a parete o soffitto. Potenza da 80 a 95 dB circa.						
		Totale	cad	3,00				3,00
38	IT.IS.A.3003.E	Fornitura e posa in opera di ripetitore ottico a LED di allarme per rivelatori di incendio.						
		Totale	cad	18,00				18,00
39	IT.IS.B.3008.C	Sirena elettronica da esterno autoalimentata e autoprotetta, potenza 110dB circa a 3 m, 2° livello prestazionale, in contenitore metallico.						
		Totale	cad	1,00				1,00
40	VA.NT11.58.N004	Avviamento e programmazione per centrale impianto rivelazione incendi						
		Totale	cad	1,00				1,00
41	VA.NT11.58.N005	Fornitura di cavo per loop impianto di rivelazione incendi LSZH e non propagante l'incendio 2x1 mmq						
		- intero intervento arrotondato						
		Totale	m		500,00			500,00
42	VA.NT11.58.N007	Fornitura di cavo per impianti di rivelazione incendio, tipo FTG10OHM1 sezione 2X1,5mmq resistente al fuoco per minimo 30 minuti						
		- intero intervento arrotondato						
		Totale	m		250,00			250,00

COMPUTO METRICO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
43	EI.AV.C.1101.A	AN01 - Impianti security SSE Borgone AN01A - Impianti security SSE Borgone AN2 - Impianto TVCC Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 100x100x50 mm		20,00				20,00
		Totale	cad					20,00
44	EI.AV.S.2117.B	Posa di scatola di derivazione da incasso di sezione frontale da oltre 100 cm ² e fino a 450 cm ²		20,00				20,00
		Totale	cad					20,00
45	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			300,00			300,00
		Totale	m					300,00
46	EI.TU.P.1 02.C	Tube in P.V.C. pesante diametro 25 mm			300,00			300,00
		Totale	m					300,00
47	EI.TU.P.2 06.A	Posa in opera di tubi rigidi o flessibili in P.V.C. a vista su opere metalliche o in muratura del diametro esterno sino a 25 mm			300,00			300,00
		Totale	m					300,00
48	TC.CS.A.1002.A	Fornitura a piè d'opera di cavo di rete UTP 4x2x24AWG cat. 6e con guaina LSZH			700,00			700,00
		Totale	m					700,00
49	TC.SS.C.3003.A	Fornitura e posa in opera di cadaun palo completo in opera		5,00				5,00
		Totale	cad					5,00
50	TC.TS.C.1002.A	Fornitura di unità di alimentazione da 220Vca ÷ 24Vcc stabilizzati.		1,00				1,00
		Totale	cad					1,00
51	TC.VP.G.1101.A	Fornitura cadaun armadio		1,00				1,00
		Totale	cad					1,00
52	TC.VP.G.2101.A	Posa in opera cadaun armadio		1,00				1,00
		Totale	cad					1,00
53	TC.VS.A.3004.B	Fornitura e posa di telecamera IP con sensibilità 0,08 lux (colore) e 0,01 lux (bianco e nero)		10,00				10,00
		Totale	cad					10,00
54	TC.VS.F.3001.A	Fornitura e posa di Server tipo A fino 15 telecamere		1,00				1,00
		Totale	cad					1,00

COMPUTO METRICO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
55	TC.VS.L.3001.A	Fornitura e posa di Illuminatore a raggi infrarossi con raggio di azione di circa 30 m						
		Totale	cad	10,00				10,00
56	EI.AV.C.1101.A	AN3 - Impianto antintrusione Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 100x100x50 mm						
		Totale	cad	20,00				20,00
57	EI.AV.S.2117.B	Posa di scatola di derivazione da incasso di sezione frontale da oltre 100 cm ² e fino a 450 cm ²						
		Totale	cad	20,00				20,00
58	EI.CA.M.1 01.A	Fornitura di canaletta di acciaio zincata						
		Totale	kg	20,00				20,00
59	EI.CA.M.2 02.A	Posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 25 a 185 cm ²						
		Totale	m	50,00				50,00
60	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante inflaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .						
		Totale	m		300,00			300,00
61	EI.TU.P.1 02.C	Tubo in P.V.C. pesante diametro 25 mm						
		Totale	m		300,00			300,00
62	EI.TU.P.2 06.A	Posa in opera di tubi rigidi o flessibili in P.V.C. a vista su opere metalliche o in muratura del diametro esterno sino a 25 mm						
		Totale	m		300,00			300,00
63	IT.IS.A.3003.B	Fornitura e posa in opera di modulo di attuazione e comando indirizzato, ingresso digitale e 1 uscita a relè con contatto di scambio.						
		Totale	cad	10,00				10,00
64	IT.IS.B.3000.A	Fornitura e posa in opera di centrale antintrus. in armadio metallico, completa di alimentatore 230VAC, batteria tampone e carica batterie.						
		Totale	cad	1,00				1,00
65	IT.IS.B.3002.C	Fornitura e posa in opera di terminale di controllo della centrale antintrusione dotato di display grafico retroilluminato LCD.						
		Totale	cad	1,00				1,00
66	IT.IS.B.3002.D	Fornitura e posa in opera di lettore di prossimità per tessere codificate da						

COMPUTO METRICO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		utilizzare per la gestione di varchi o accessi.		4,00				4,00
		Totale	cad					4,00
67	IT.IS.B.3002.E	Fornitura di tessera per lettore di prossimità, formato ISO, colore e grafica a scelta della Committenza.		20,00				20,00
		Totale	cad					20,00
68	IT.IS.B.3002.F	Fornitura e posa in opera di segnale ottico intermittente con lampada e calotta gialla con lampada al tungsteno.		2,00				2,00
		Totale	cad					2,00
69	IT.IS.B.3002.H	Fornitura e posa in opera di combinatore telefonico su rete GSM, attivabile via radio da più canali.		1,00				1,00
		Totale	cad					1,00
70	IT.IS.B.3006.C	Rivelatore a contatto magnetico a triplo bilanciamento per infissi esterni, con antistrappo, 3° livello prestazionale.		8,00				8,00
		Totale	cad					8,00
71	IT.IS.B.3008.C	Sirena elettronica da esterno autoalimentata e autoprotetta, potenza 110dB circa a 3 m, 2° livello prestazionale, in contenitore metallico.		1,00				1,00
		Totale	cad					1,00
72	TC.CS.A.1002.A	Fornitura a piè d'opera di cavo di rete UTP 4x2x24AWG cat. 6e con guaina LSZH			30,00			30,00
		Totale	m					30,00
73	VA.NT01.58.N008	Fornitura e posa in opera di rivelatore volumetrico a tripla tecnologia (MW,IR1,IR2)		8,00				8,00
		Totale	cad					8,00
74	VA.NT11.58.N001	Avviamento e programmazione per centrale impianto controllo accessi antintrusione		1,00				1,00
		Totale	cad					1,00
75	VA.NT11.58.N002	Fornitura e posa in opera di cocentratore per impianto di controllo accessi e antintrusione con 8 ingressi programmabili		1,00				1,00
		Totale	cad					1,00
76	VA.NT11.58.N003	Fornitura di cavo tipo FM10HM1 sezione 2x0,75+4x0,22 mmq - intero intervento arrotondato			500,00			500,00
		Totale	m					500,00
77	VA.NT11.58.N005	Fornitura di cavo per loop impianto di rivelazione incendi LSZH e non propagante l'incendio 2x1 mmq						

COMPUTO METRICO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		- intero intervento arrotondato			500,00			500,00
		Totale	m					500,00
78	EI.AV.C.1101.A	AN02 - Impianto security SSE Avigliana AN02A - Impianti security SSE Avigliana AN2 - Impianto TVCC Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 100x100x50 mm		20,00				20,00
		Totale	cad					20,00
79	EI.AV.S.2117.B	Posa di scatola di derivazione da incasso di sezione frontale da oltre 100 cm ² e fino a 450 cm ²		20,00				20,00
		Totale	cad					20,00
80	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			300,00			300,00
		Totale	m					300,00
81	EI.TU.P.1 02.C	Tubo in P.V.C. pesante diametro 25 mm			300,00			300,00
		Totale	m					300,00
82	EI.TU.P.2 06.A	Posa in opera di tubi rigidi o flessibili in P.V.C. a vista su opere metalliche o in muratura del diametro esterno sino a 25 mm			300,00			300,00
		Totale	m					300,00
83	TC.CS.A.1002.A	Fornitura a piè d'opera di cavo di rete UTP 4x2x24AWG cat. 6e con guaina LSZH			700,00			700,00
		Totale	m					700,00
84	TC.SS.C.3003.A	Fornitura e posa in opera di cadaun palo completo in opera		5,00				5,00
		Totale	cad					5,00
85	TC.TS.C.1002.A	Fornitura di unità di alimentazione da 220Vca ÷ 24Vcc stabilizzati.		1,00				1,00
		Totale	cad					1,00
86	TC.VP.G.1101.A	Fornitura cadaun armadio		1,00				1,00
		Totale	cad					1,00
87	TC.VP.G.2101.A	Posa in opera cadaun armadio		1,00				1,00
		Totale	cad					1,00
88	TC.VS.A.3004.B	Fornitura e posa di telecamera IP con sensibilità 0,08 lux (colore) e 0,01 lux (bianco e nero)		10,00				10,00
		Totale	cad					10,00
89	TC.VS.F.3001.A	Fornitura e posa di Server tipo A fino 15 telecamere						

COMPUTO METRICO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	cad	1,00				1,00
90	TC.VS.L.3001.A	Fornitura e posa di Illuminatore a raggi infrarossi con raggio di azione di circa 30 m						1,00
		Totale	cad	10,00				10,00
91	EI.AV.C.1101.A	AN3 - Impianto antintrusione Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 100x100x50 mm						10,00
		Totale	cad	20,00				20,00
92	EI.AV.S.2117.B	Posa di scatola di derivazione da incasso di sezione frontale da oltre 100 cm ² e fino a 450 cm ²						20,00
		Totale	cad	20,00				20,00
93	EI.CA.M.1 01.A	Fornitura di canaletta di acciaio zincata						20,00
		Totale	kg	20,00				20,00
94	EI.CA.M.2 02.A	Posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 25 a 185 cm ²						50,00
		Totale	m	50,00				50,00
95	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .						300,00
		Totale	m		300,00			300,00
96	EI.TU.P.1 02.C	Tubo in P.V.C. pesante diametro 25 mm						300,00
		Totale	m		300,00			300,00
97	EI.TU.P.2 06.A	Posa in opera di tubi rigidi o flessibili in P.V.C. a vista su opere metalliche o in muratura del diametro esterno sino a 25 mm						300,00
		Totale	m		300,00			300,00
98	IT.IS.A.3003.B	Fornitura e posa in opera di modulo di attuazione e comando indirizzato, ingresso digitale e 1 uscita a relè con contatto di scambio.						4,00
		Totale	cad	4,00				4,00
99	IT.IS.B.3000.A	Fornitura e posa in opera di centrale antintrus. in armadio metallico, completa di alimentatore 230VAC, batteria tampone e carica batterie.						1,00
		Totale	cad	1,00				1,00
100	IT.IS.B.3002.C	Fornitura e posa in opera di terminale di controllo della centrale antintrusione dotato di display grafico retroilluminato LCD.						1,00
		Totale	cad	1,00				1,00

COMPUTO METRICO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
101	IT.IS.B.3002.D	Fornitura e posa in opera di lettore di prossimità per tessere codificate da utilizzare per la gestione di varchi o accessi.		4,00				4,00
		Totale	cad					4,00
102	IT.IS.B.3002.E	Fornitura di tessera per lettore di prossimità, formato ISO, colore e grafica a scelta della Committenza.		20,00				20,00
		Totale	cad					20,00
103	IT.IS.B.3002.F	Fornitura e posa in opera di segnale ottico intermittente con lampada e calotta gialla con lampada al tungsteno.		2,00				2,00
		Totale	cad					2,00
104	IT.IS.B.3002.H	Fornitura e posa in opera di combinatore telefonico su rete GSM, attivabile via radio da più canali.		1,00				1,00
		Totale	cad					1,00
105	IT.IS.B.3006.C	Rivelatore a contatto magnetico a triplo bilanciamento per infissi esterni, con antistrappo, 3° livello prestazionale.		13,00				13,00
		Totale	cad					13,00
106	IT.IS.B.3008.C	Sirena elettronica da esterno autoalimentata e autoprotetta, potenza 110dB circa a 3 m, 2° livello prestazionale, in contenitore metallico.		1,00				1,00
		Totale	cad					1,00
107	TC.CS.A.1002.A	Fornitura a piè d'opera di cavo di rete UTP 4x2x24AWG cat. 6e con guaina LSZH			30,00			30,00
		Totale	m					30,00
108	VA.NT01.58.N008	Fornitura e posa in opera di rivelatore volumetrico a tripla tecnologia (MW,IR1,IR2)		10,00				10,00
		Totale	cad					10,00
109	VA.NT11.58.N001	Avviamento e programmazione per centrale impianto controllo accessi antintrusione		1,00				1,00
		Totale	cad					1,00
110	VA.NT11.58.N002	Fornitura e posa in opera di cocentratore per impianto di controllo accessi e antintrusione con 8 ingressi programmabili		1,00				1,00
		Totale	cad					1,00
111	VA.NT11.58.N003	Fornitura di cavo tipo FM10HM1 sezione 2x0,75+4x0,22 mmq - intero intervento arrotondato			500,00			500,00
		Totale	m					500,00
112	VA.NT11.58.N005	Fornitura di cavo per loop impianto di rivelazione incendi LSZH e non propagante						

COMPUTO METRICO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		l'incendio 2x1 mmq - intero intervento arrotondato			500,00			500,00
		Totale	m					500,00