

COMMITTENTE



PROGETTAZIONE:



DIREZIONE TECNICA
U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA ROMA – VITERBO
RADDOPPIO TRATTA CESANO – VIGNA DI VALLE

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Impianti Meccanici, Safety e Security

SCALA:

-

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

NR1J 01 D 17 CM IT0000 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato/Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA		Ottobre 2018		Ottobre 2018		Ottobre 2018	 FAI ASCHI Ottobre 2018

File: NR1J01D17CMIT0000001A.doc

n. Elab.:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

AI01 - Anguillara

AI501 - Impianto Rivelazione Incendi Anguillara Fabbricato Tecnologico

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1	EI.AV.C.1101.E	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 250x200x90 mm 45		45,00		
		Totale	Cad	45,00	13,72	617,40
2	EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop 45		45,00		
		Totale	Cad	45,00	7,71	346,95
3	EI.CA.P.1 01.M	Fornitura di Canaletta in PVC dimensioni sino a 120x60 mm. 89		89,00		
		Totale	m	89,00	5,97	531,33
4	EI.CA.P.2 03.B	Posa in opera di canaletta in materiale termoplastico della sezione da oltre 40 sino a 160 cm ² 89		89,00		
		Totale	m	89,00	3,94	350,66
5	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² . 175		175,00		
		Totale	m	175,00	0,81	141,75
6	EI.CV.P.2 03.A	Posa cavi in canalette appoggiate. Per cadaun cavo di sezione non superiore a 30 mm ² 89		89,00		
		Totale	m	89,00	0,38	33,82
7	EI.TU.P.1 02.D	Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm 59		59,00		
		Totale	m	59,00	0,37	21,83
8	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 115		115,00		
		Totale	m	115,00	0,52	59,80
9	IT.AI.J.3001.A	Fornitura e posa in opera di setti tagliafuoco a sezione rettangolare per reti impiantistiche di distribuzione, costituiti da sistemi pressacavo prefa - Per una sezione esterna del telaio di circa 200X250 mm capace di contenere max 16 tubi/cavi del d 20		20,00		
		Totale	Cad	20,00	34,71	694,20
10	IT.IS.A.3000.B	Fornitura e posa in opera di centrale automatica di rivelazione incendio. Centrale a 2 linee indirizzate analogiche per 99 elem. per linea. 1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	2.985,13	2.985,13
11	IT.IS.A.3002.A	Fornitura e posa in opera di rivelatore ottico di fumo a microprocessore con segnale analogico in uscita. 33		33,00		
		Totale	Cad	33,00	134,67	4.444,11
12	IT.IS.A.3002.B	Fornitura e posa in opera di rivelatore termovelocimetrico ad elevata precisione in un range di temperatura da 50°C a 110°C circa. 2		2,00		
		Totale	Cad	2,00	141,32	282,64
13	IT.IS.A.3002.E	Fornitura e posa in opera di rivelatore di idrogeno, indirizzato e dotato di isolatore integrato.				
A RIPORTARE Impianto Rivelazione Incendi Anguillara Fabbricato Tecnologico						10.509,62
A RIPORTARE Anguillara						10.509,62
A RIPORTARE						10.509,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

AI01 - Anguillara

AI501 - Impianto Rivelazione Incendi Anguillara Fabbricato Tecnologico

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				10.509,62
		1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	840,21	840,21
14	IT.IS.A.3003.A	Fornitura e posa in opera di modulo di interfaccia indirizzato per linea analogica per rivelatori di gas, montato in cassetta.				
		1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	103,88	103,88
15	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.				
		16		16,00		
		Totale	Cad	16,00	149,64	2.394,24
16	IT.IS.A.3003.C	Fornitura e posa in opera di pulsante avvisatore manuale di allarme incendio con segnale analogico in uscita.				
		8		8,00		
		Totale	Cad	8,00	112,19	897,52
17	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.				
		14		14,00		
		Totale	Cad	14,00	115,52	1.617,28
18	IT.IS.A.3003.E	Fornitura e posa in opera di ripetitore ottico a LED di allarme per rivelatori di incendio.				
		19		19,00		
		Totale	Cad	19,00	195,41	3.712,79
19	IT.IS.A.3003.F	Fornitura e posa in opera di base universale per rivelatori di fumo/incendio. Terminali di connessione per cavi fino a 1,6 mmq .				
		35		35,00		
		Totale	Cad	35,00	45,62	1.596,70
20	VA.NR1J.A01.17.0005	Avviamento e programmazione per centrale impianto rivelazione incendi				
		1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	879,35	879,35
21	VA.NR1J.A01.17.0006	Fornitura di cavo loop per impianti di rivelazione incendio, tipo FG40HM1 sezione 2x1mmq resistente al fuoco per minimo 30 minuti, del tipo twistato e schermato.				
		435		435,00		
		Totale	m	435,00	0,97	421,95
22	VA.NR1J.A01.17.0010	Fornitura di cavo per impianti di rivelazione incendio, tipo FTG100HM1 sezione 2x1,5mmq				
		20		20,00		
		Totale	Cad	20,00	1,24	24,80
		Totale AI501 - Impianto Rivelazione Incendi Anguillara Fabbricato Tecnologico Euro				22.998,34
		A RIPORTARE Anguillara				22.998,34
		A RIPORTARE				22.998,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

AI01 - Anguillara

AI502 - Impianto Rivelazione Incendi Anguillara Fabbricato Viaggiatori

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				22.998,34
23	EI.AV.C.1101.E	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 250x200x90 mm 71		71,00		
		Totale	Cad	71,00	13,72	974,12
24	EI.CA.P.1 01.M	Fornitura di Canaletta in PVC dimensioni sino a 120x60 mm. 160		160,00		
		Totale	m	160,00	5,97	955,20
25	EI.CA.P.2 03.B	Posa in opera di canaletta in materiale termoplastico della sezione da oltre 40 sino a 160 cm ² 165		165,00		
		Totale	m	165,00	3,94	650,10
26	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante inflaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² . 555		555,00		
		Totale	m	555,00	0,81	449,55
27	EI.CV.P.2 03.A	Posa cavi in canalette appoggiate. Per cadaun cavo di sezione non superiore a 30 mm ² 165		165,00		
		Totale	m	165,00	0,38	62,70
28	EI.TU.P.1 02.D	Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm 250		250,00		
		Totale	m	250,00	0,37	92,50
29	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		400,00		
		Totale	m	400,00	0,52	208,00
30	IT.AI.J.3001.A	Fornitura e posa in opera di setti tagliafuoco a sezione rettangolare per reti impiantistiche di distribuzione, costituiti da sistemi pressacavo prefa - Per una sezione esterna del telaio di circa 200X250 mm capace di contenere max 16 tubi/cavi del d 4		4,00		
		Totale	Cad	4,00	34,71	138,84
31	IT.IS.A.3002.A	Fornitura e posa in opera di rivelatore ottico di fumo a microprocessore con segnale analogico in uscita. 42		42,00		
		Totale	Cad	42,00	134,67	5.656,14
32	IT.IS.A.3002.F	Fornitura e posa in opera di sonda antiallagamento, puntiforme, completa di scheda di interfaccia. 3		3,00		
		Totale	Cad	3,00	117,86	353,58
33	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. 18		18,00		
		Totale	Cad	18,00	149,64	2.693,52
34	IT.IS.A.3003.C	Fornitura e posa in opera di pulsante avvisatore manuale di allarme incendio con segnale analogico in uscita. 6		6,00		
		Totale	Cad	6,00	112,19	673,14
35	IT.IS.A.3003.D	Fornitura e posa in opera di pannello di allarme ottico-acustico per montaggio a parete o				
		A RIPORTARE Impianto Rivelazione Incendi Anguillara Fabbricato Viaggiatori				12.907,39
		A RIPORTARE Anguillara				35.905,73
		A RIPORTARE				35.905,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

AI01 - Anguillara

AI502 - Impianto Rivelazione Incendi Anguillara Fabbriato Viaggiatori

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				35.905,73
		soffitto. Potenza da 80 a 95 dB circa.				
		15		15,00		
		Totale	Cad	15,00	115,52	1.732,80
36	IT.IS.A.3003.E	Fornitura e posa in opera di ripetitore ottico a LED di allarme per rivelatori di incendio.				
		24		24,00		
		Totale	Cad	24,00	195,41	4.689,84
37	VA.NR1J.A01.17.0006	Fornitura di cavo loop per impianti di rivelazione incendio, tipo FG4OHM1 sezione 2x1mmq resistente al fuoco per minimo 30 minuti, del tipo twistato e schermato.				
		710		710,00		
		Totale	m	710,00	0,97	688,70
Totale AI502 - Impianto Rivelazione Incendi Anguillara Fabbriato Viaggiatori Euro						20.018,73
Totale AI01 - Anguillara Euro						43.017,07
A RIPORTARE						43.017,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

AI02 - Crocicchie

AI503 - Impianto Rivelazione Incendi Crocicchie Fabbricato Tecnologico

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				43.017,07
38	EI.AV.C.1101.E	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 250x200x90 mm 45		45,00		
		Totale	Cad	45,00	13,72	617,40
39	EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop 45		45,00		
		Totale	Cad	45,00	7,71	346,95
40	EI.CA.P.1 01.M	Fornitura di Canaletta in PVC dimensioni sino a 120x60 mm. 90		90,00		
		Totale	m	90,00	5,97	537,30
41	EI.CA.P.2 03.B	Posa in opera di canaletta in materiale termoplastico della sezione da oltre 40 sino a 160 cm ² 90		90,00		
		Totale	m	90,00	3,94	354,60
42	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² . 160		160,00		
		Totale	m	160,00	0,81	129,60
43	EI.CV.P.2 03.A	Posa cavi in canalette appoggiate. Per cadaun cavo di sezione non superiore a 30 mm ² 90		90,00		
		Totale	m	90,00	0,38	34,20
44	EI.TU.P.1 02.D	Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm 59		59,00		
		Totale	m	59,00	0,37	21,83
45	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 100		100,00		
		Totale	m	100,00	0,52	52,00
46	IT.AI.J.3001.A	Fornitura e posa in opera di setti tagliafuoco a sezione rettangolare per reti impiantistiche di distribuzione, costituiti da sistemi pressacavo prefa - Per una sezione esterna del telaio di circa 200X250 mm capace di contenere max 16 tubi/cavi del d 22		22,00		
		Totale	Cad	22,00	34,71	763,62
47	IT.IS.A.3000.B	Fornitura e posa in opera di centrale automatica di rivelazione incendio. Centrale a 2 linee indirizzate analogiche per 99 elem. per linea. 1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	2.985,13	2.985,13
48	IT.IS.A.3002.A	Fornitura e posa in opera di rivelatore ottico di fumo a microprocessore con segnale analogico in uscita. 33		33,00		
		Totale	Cad	33,00	134,67	4.444,11
49	IT.IS.A.3002.B	Fornitura e posa in opera di rivelatore termovelocimetrico ad elevata precisione in un range di temperatura da 50°C a 110°C circa. 2		2,00		
		Totale	Cad	2,00	141,32	282,64
50	IT.IS.A.3002.E	Fornitura e posa in opera di rivelatore di idrogeno, indirizzato e dotato di isolatore integrato.				
		A RIPORTARE Impianto Rivelazione Incendi Crocicchie Fabbricato Tecnologico				10.569,38
		A RIPORTARE Crocicchie				10.569,38
		A RIPORTARE				53.586,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

AI02 - Crocicchie

AI503 - Impianto Rivelazione Incendi Crocicchie Fabbricato Tecnologico

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				53.586,45
		1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	840,21	840,21
51	IT.IS.A.3003.A	Fornitura e posa in opera di modulo di interfaccia indirizzato per linea analogica per rivelatori di gas, montato in cassetta.				
		1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	103,88	103,88
52	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.				
		16		16,00		
		Totale	Cad	16,00	149,64	2.394,24
53	IT.IS.A.3003.C	Fornitura e posa in opera di pulsante avvisatore manuale di allarme incendio con segnale analogico in uscita.				
		7		7,00		
		Totale	Cad	7,00	112,19	785,33
54	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.				
		14		14,00		
		Totale	Cad	14,00	115,52	1.617,28
55	IT.IS.A.3003.E	Fornitura e posa in opera di ripetitore ottico a LED di allarme per rivelatori di incendio.				
		19		19,00		
		Totale	Cad	19,00	195,41	3.712,79
56	IT.IS.A.3003.F	Fornitura e posa in opera di base universale per rivelatori di fumo/incendio. Terminali di connessione per cavi fino a 1,6 mmq .				
		35		35,00		
		Totale	Cad	35,00	45,62	1.596,70
57	VA.NR1J.A01.17.0005	Avviamento e programmazione per centrale impianto rivelazione incendi				
		1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	879,35	879,35
58	VA.NR1J.A01.17.0006	Fornitura di cavo loop per impianti di rivelazione incendio, tipo FG4OHM1 sezione 2x1mmq resistente al fuoco per minimo 30 minuti, del tipo twistato e schermato.				
		410		410,00		
		Totale	m	410,00	0,97	397,70
59	VA.NR1J.A01.17.0010	Fornitura di cavo per impianti di rivelazione incendio, tipo FTG10OHM1 sezione 2x1,5mmq				
		15		15,00		
		Totale	Cad	15,00	1,24	18,60
Totale AI503 - Impianto Rivelazione Incendi Crocicchie Fabbricato Tecnologico Euro						22.915,46
Totale AI02 - Crocicchie Euro						22.915,46
A RIPORTARE						65.932,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

AI03 - Vigna di Valle

AI504 - Impianto Rivelazione Incendi Vigna di Valle Fabbricato Tecnologico

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				65.932,53
60	EI.AV.C.1101.E	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 250x200x90 mm 45		45,00		
		Totale	Cad	45,00	13,72	617,40
61	EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop 45		45,00		
		Totale	Cad	45,00	7,71	346,95
62	EI.CA.P.1 01.M	Fornitura di Canaletta in PVC dimensioni sino a 120x60 mm. 89		89,00		
		Totale	m	89,00	5,97	531,33
63	EI.CA.P.2 03.B	Posa in opera di canaletta in materiale termoplastico della sezione da oltre 40 sino a 160 cm ² 89		89,00		
		Totale	m	89,00	3,94	350,66
64	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² . 175		175,00		
		Totale	m	175,00	0,81	141,75
65	EI.CV.P.2 03.A	Posa cavi in canalette appoggiate. Per cadaun cavo di sezione non superiore a 30 mm ² 89		89,00		
		Totale	m	89,00	0,38	33,82
66	EI.TU.P.1 02.D	Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm 59		59,00		
		Totale	m	59,00	0,37	21,83
67	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 115		115,00		
		Totale	m	115,00	0,52	59,80
68	IT.AI.J.3001.A	Fornitura e posa in opera di setti tagliafuoco a sezione rettangolare per reti impiantistiche di distribuzione, costituiti da sistemi pressacavo prefa - Per una sezione esterna del telaio di circa 200X250 mm capace di contenere max 16 tubi/cavi del d 22		22,00		
		Totale	Cad	22,00	34,71	763,62
69	IT.IS.A.3000.B	Fornitura e posa in opera di centrale automatica di rivelazione incendio. Centrale a 2 linee indirizzate analogiche per 99 elem. per linea. 1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	2.985,13	2.985,13
70	IT.IS.A.3002.A	Fornitura e posa in opera di rivelatore ottico di fumo a microprocessore con segnale analogico in uscita. 33		33,00		
		Totale	Cad	33,00	134,67	4.444,11
71	IT.IS.A.3002.B	Fornitura e posa in opera di rivelatore termovelocimetrico ad elevata precisione in un range di temperatura da 50°C a 110°C circa. 2		2,00		
		Totale	Cad	2,00	141,32	282,64
72	IT.IS.A.3002.E	Fornitura e posa in opera di rivelatore di idrogeno, indirizzato e dotato di isolatore integrato.				
		A RIPORTARE Impianto Rivelazione Incendi Vigna di Valle Fabbricato Tecnologico				10.579,04
		A RIPORTARE Vigna di Valle				10.579,04
		A RIPORTARE				76.511,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

AI03 - Vigna di Valle

AI504 - Impianto Rivelazione Incendi Vigna di Valle Fabbricato Tecnologico

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				76.511,57
		1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	840,21	840,21
73	IT.IS.A.3003.A	Fornitura e posa in opera di modulo di interfaccia indirizzato per linea analogica per rivelatori di gas, montato in cassetta.				
		1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	103,88	103,88
74	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.				
		16		16,00		
		Totale	Cad	16,00	149,64	2.394,24
75	IT.IS.A.3003.C	Fornitura e posa in opera di pulsante avvisatore manuale di allarme incendio con segnale analogico in uscita.				
		8		8,00		
		Totale	Cad	8,00	112,19	897,52
76	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.				
		16		16,00		
		Totale	Cad	16,00	115,52	1.848,32
77	IT.IS.A.3003.E	Fornitura e posa in opera di ripetitore ottico a LED di allarme per rivelatori di incendio.				
		19		19,00		
		Totale	Cad	19,00	195,41	3.712,79
78	IT.IS.A.3003.F	Fornitura e posa in opera di base universale per rivelatori di fumo/incendio. Terminali di connessione per cavi fino a 1,6 mmq .				
		35		35,00		
		Totale	Cad	35,00	45,62	1.596,70
79	VA.NR1J.A01.17.0005	Avviamento e programmazione per centrale impianto rivelazione incendi				
		1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	879,35	879,35
80	VA.NR1J.A01.17.0006	Fornitura di cavo loop per impianti di rivelazione incendio, tipo FG4OHM1 sezione 2x1mmq resistente al fuoco per minimo 30 minuti, del tipo twistato e schermato.				
		410		410,00		
		Totale	m	410,00	0,97	397,70
81	VA.NR1J.A01.17.0010	Fornitura di cavo per impianti di rivelazione incendio, tipo FTG10OHM1 sezione 2x1,5mmq				
		15		15,00		
		Totale	Cad	15,00	1,24	18,60
Totale AI504 - Impianto Rivelazione Incendi Vigna di Valle Fabbricato Tecnologico Euro						23.268,35
A RIPORTARE Vigna di Valle						23.268,35
A RIPORTARE						89.200,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

AI03 - Vigna di Valle

AI505 - Impianto Rivelazione Incendi Vigna di Valle Fabbricato Viaggiatori

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				89.200,88
82	EI.AV.C.1101.E	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 250x200x90 mm 33		33,00		
		Totale	Cad	33,00	13,72	452,76
83	EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop 33		33,00		
		Totale	Cad	33,00	7,71	254,43
84	EI.CA.P.1 01.M	Fornitura di Canaletta in PVC dimensioni sino a 120x60 mm. 188		188,00		
		Totale	m	188,00	5,97	1.122,36
85	EI.CA.P.2 03.B	Posa in opera di canaletta in materiale termoplastico della sezione da oltre 40 sino a 160 cm ² 188		188,00		
		Totale	m	188,00	3,94	740,72
86	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² . 800		800,00		
		Totale	m	800,00	0,81	648,00
87	EI.CV.P.2 03.A	Posa cavi in canalette appoggiate. Per cadaun cavo di sezione non superiore a 30 mm ² 190		190,00		
		Totale	m	190,00	0,38	72,20
88	EI.TU.P.1 02.D	Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm 300		300,00		
		Totale	m	300,00	0,37	111,00
89	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 250		250,00		
		Totale	m	250,00	0,52	130,00
90	IT.AI.J.3001.A	Fornitura e posa in opera di setti tagliafuoco a sezione rettangolare per reti impiantistiche di distribuzione, costituiti da sistemi pressacavo prefa - Per una sezione esterna del telaio di circa 200X250 mm capace di contenere max 16 tubi/cavi del d 8		8,00		
		Totale	Cad	8,00	34,71	277,68
91	IT.IS.A.3002.A	Fornitura e posa in opera di rivelatore ottico di fumo a microprocessore con segnale analogico in uscita. 50		50,00		
		Totale	Cad	50,00	134,67	6.733,50
92	IT.IS.A.3002.F	Fornitura e posa in opera di sonda antiaggancio, puntiforme, completa di scheda di interfaccia. 4		4,00		
		Totale	Cad	4,00	117,86	471,44
93	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. 13		13,00		
		Totale	Cad	13,00	149,64	1.945,32
94	IT.IS.A.3003.C	Fornitura e posa in opera di pulsante avvisatore manuale di allarme incendio con segnale analogico in uscita.				
		A RIPORTARE Impianto Rivelazione Incendi Vigna di Valle Fabbricato Viaggiatori				12.959,41
		A RIPORTARE Vigna di Valle				36.227,76
		A RIPORTARE				102.160,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

AI03 - Vigna di Valle

AI505 - Impianto Rivelazione Incendi Vigna di Valle Fabbricato Viaggiatori

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				102.160,29
		8		8,00		
		Totale	Cad	8,00	112,19	897,52
95	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.				
		13		13,00		
		Totale	Cad	13,00	115,52	1.501,76
96	IT.IS.A.3003.E	Fornitura e posa in opera di ripetitore ottico a LED di allarme per rivelatori di incendio.				
		26		26,00		
		Totale	Cad	26,00	195,41	5.080,66
97	VA.NR1J.A01.17.0006	Fornitura di cavo loop per impianti di rivelazione incendio, tipo FG4OHM1 sezione 2x1mmq resistente al fuoco per minimo 30 minuti, del tipo twistato e schermato.				
		1000		1.000,00		
		Totale	m	1.000,00	0,97	970,00
Totale AI505 - Impianto Rivelazione Incendi Vigna di Valle Fabbricato Viaggiatori Euro						21.409,35
Totale AI03 - Vigna di Valle Euro						44.677,70
A RIPORTARE						110.610,23

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

AN01 - Anguillara

AN201 - TVCC Anguillara Fabbricato Tecnologico

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				110.610,23
98	EI.AV.C.1101.C	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 150x110x70 mm 13		13,00		
		Totale	Cad	13,00	4,47	58,11
99	EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop 13		13,00		
		Totale	Cad	13,00	7,71	100,23
100	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² . 365		365,00		
		Totale	m	365,00	0,81	295,65
101	EI.CV.P.2 03.A	Posa cavi in canalette appoggiate. Per cadaun cavo di sezione non superiore a 30 mm ² 167		167,00		
		Totale	m	167,00	0,38	63,46
102	EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm 150		150,00		
		Totale	m	150,00	4,06	609,00
103	EI.TU.M.1 02.C	Tubi in acciaio smaltato del diametro esterno da oltre 22 sino a 32 mm 50		50,00		
		Totale	m	50,00	1,85	92,50
104	EI.TU.M.2 03.A	Posa in opera a vista di tubi in acciaio del diametro sino a 25 mm 50		50,00		
		Totale	m	50,00	0,52	26,00
105	EI.TU.P.1 03.A	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 63 mm e spessore 3,2 mm 150		150,00		
		Totale	m	150,00	2,68	402,00
106	TC.CS.A.1002.A	Fornitura a piè d'opera di cavo di rete UTP 4x2x24AWG cat. 6e con guaina LSZH 365		365,00		
		Totale	m	365,00	0,80	292,00
107	TC.VP.G.1101.A	Fornitura cadaun armadio 1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	424,90	424,90
108	TC.VP.G.2101.A	Posa in opera cadaun armadio 1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	155,01	155,01
109	TC.VS.A.3004.E	Fornitura e posa di telecamera con sensibilità 0,4 lux (colore) e 0,15 lux (bianco e nero); Risoluzione minima 2 Mp. 10		10,00		
		Totale	Cad	10,00	1.532,09	15.320,90
110	TC.VS.C.3003.D	Fornitura e posa di switch industr. di tipo "managed" con 2 porte combo Gigabit per fibra ottica 100BaseFx dotate di slot SFP e 8 porte PoE 10/100 su RJ4 1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	1.550,24	1.550,24
111	TC.VS.F.3001.C	Fornitura e posa di Server tipo C oltre 50 telecamere				
A RIPORTARE TVCC Anguillara Fabbricato Tecnologico						19.390,00
A RIPORTARE Anguillara						19.390,00
A RIPORTARE						130.000,23

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

AN01 - Anguillara

AN201 - TVCC Anguillara Fabbricato Tecnologico

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
						130.000,23	
				1,00			
			Totale	Cad	1,00	6.470,56	6.470,56
112	TC.VS.F.3002.A	Fornitura e posa di Network Attached Storage (NAS)					
		1		1,00			
			Totale	Cad	1,00	2.912,77	2.912,77
113	TC.VS.I.3001.A	Fornitura e posa di Monitor LCD/LED 16/9 Wide Screen 17"					
		1		1,00			
			Totale	Cad	1,00	201,54	201,54
114	TC.VS.L.3001.A	Fornitura e posa di Illuminatore a raggi infrarossi con raggio di azione di circa 30 m					
		10		10,00			
			Totale	Cad	10,00	259,96	2.599,60
115	TC.VS.L.3002.B	Fornitura e posa di Tastiera di controllo remota per DVR					
		1		1,00			
			Totale	Cad	1,00	811,23	811,23
116	TC.VS.M.3001.C	Software base di videosorveglianza di tipo server/client fino 100 TVCC					
		1		1,00			
			Totale	Cad	1,00	33.765,68	33.765,68
		Totale AN201 - TVCC Anguillara Fabbricato Tecnologico Euro					66.151,38
		A RIPORTARE Anguillara					66.151,38
		A RIPORTARE					176.761,61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

AN01 - Anguillara

AN202 - TVCC Anguillara Fabbricato Viaggiatori

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				176.761,61
117	EI.AV.C.1101.C	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 150x110x70 mm 84		84,00		
		Totale	Cad	84,00	4,47	375,48
118	EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop 84		84,00		
		Totale	Cad	84,00	7,71	647,64
119	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² . 2820		2.820,00		
		Totale	m	2.820,00	0,81	2.284,20
120	EI.CV.P.2 03.A	Posa cavi in canalette appoggiate. Per cadaun cavo di sezione non superiore a 30 mm ² 165		165,00		
		Totale	m	165,00	0,38	62,70
121	EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm 150		150,00		
		Totale	m	150,00	4,06	609,00
122	EI.TU.P.1 02.D	Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm 150		150,00		
		Totale	m	150,00	0,37	55,50
123	EI.TU.P.1 03.A	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 63 mm e spessore 3,2 mm 150		150,00		
		Totale	m	150,00	2,68	402,00
124	TC.CS.A.1002.A	Fornitura a piè d'opera di cavo di rete UTP 4x2x24AWG cat. 6e con guaina LSZH 2820		2.820,00		
		Totale	m	2.820,00	0,80	2.256,00
125	TC.VS.A.3004.E	Fornitura e posa di telecamera con sensibilità 0,4 lux (colore) e 0,15 lux (bianco e nero); Risoluzione minima 2 Mp. 48		48,00		
		Totale	Cad	48,00	1.532,09	73.540,32
126	TC.VS.A.3007.B	Telecamera IP PTZ SPEED DOME Day/Night a colori Per interno Sensore con diagonale di 1/3". Risoluzione minima 2,0 Mp. 11		11,00		
		Totale	Cad	11,00	2.929,22	32.221,42
127	TC.VS.C.3003.D	Fornitura e posa di switch industr. di tipo "managed" con 2 porte combo Gigabit per fibra ottica 100BaseFx dotate di slot SFP e 8 porte PoE 10/100 su RJ4 10		10,00		
		Totale	Cad	10,00	1.550,24	15.502,40
128	TC.VS.C.3003.E	Fornitura e posa di switch industr. di tipo "managed" con porte combo Gigabit fibra ottica 100BaseFx su RJ45 Switch Gigaethernet 12 porte FSP 1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	2.777,20	2.777,20
Totale AN202 - TVCC Anguillara Fabbricato Viaggiatori Euro						130.733,86
A RIPORTARE Anguillara						196.885,24
A RIPORTARE						307.495,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

AN01 - Anguillara

AN301 - Controllo Accessi e Antintrusione Anguillara Fabbricato Tecnologico

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				307.495,47
129	EI.AV.C.1101.E	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 250x200x90 mm 19		19,00		
		Totale	Cad	19,00	13,72	260,68
130	EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop 19		19,00		
		Totale	Cad	19,00	7,71	146,49
131	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² . 270		270,00		
		Totale	m	270,00	0,81	218,70
132	EI.CV.P.2 03.A	Posa cavi in canalette appoggiate. Per cadaun cavo di sezione non superiore a 30 mm ² 35		35,00		
		Totale	m	35,00	0,38	13,30
133	EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm 200		200,00		
		Totale	m	200,00	4,06	812,00
134	EI.TU.P.1 02.D	Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm 200		200,00		
		Totale	m	200,00	0,37	74,00
135	EI.TU.P.1 03.A	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 63 mm e spessore 3,2 mm 200		200,00		
		Totale	m	200,00	2,68	536,00
136	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 470		470,00		
		Totale	m	470,00	0,52	244,40
137	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		1,00		
		Totale	Cad	1,00	1.587,05	1.587,05
138	IT.IS.B.3002.A	Fornitura e posa in opera di comando a pulsante unipolare per apertura automatica di porte. 8		8,00		
		Totale	Cad	8,00	44,08	352,64
139	IT.IS.B.3002.C	Fornitura e posa in opera di terminale di controllo della centrale antintrusione dotato di display grafico retroilluminato LCD. 1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	486,68	486,68
140	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. 8		8,00		
		Totale	Cad	8,00	224,17	1.793,36
141	IT.IS.B.3002.E	Fornitura di tessera per lettore di prossimità, formato ISO, colore e grafica a scelta della Committenza. 50		50,00		
		A RIPORTARE Controllo Accessi e Antintrusione Anguillara Fabbricato Tecnologico				6.661,80
		A RIPORTARE Anguillara				203.547,04
		A RIPORTARE				314.157,27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

AN01 - Anguillara

AN301 - Controllo Accessi e Antintrusione Anguillara Fabbricato Tecnologico

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				
		Totale	Cad	50,00	2,73	314.157,27 136,50
142	IT.IS.B.3005.A	Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia dotato di circuiti antiaccecamento, 2° livello prestazionale, portata 15 m circa. 9		9,00		
		Totale	Cad	9,00	160,31	1.442,79
143	IT.IS.B.3006.C	Rivelatore a contatto magnetico a triplo bilanciamento per infissi esterni, con antistrappo, 3° livello prestazionale. 16		16,00		
		Totale	Cad	16,00	153,65	2.458,40
144	IT.IS.B.3008.D	Sirena elettronica da esterno autoalim. e autoprot., potenza 110dB circa a 3 m, 2° livello prestazionale, in contenitore in acciaio inox. 1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	164,77	164,77
145	VA.NR1J.A01.17.0001	Avviamento e programmazione per centrale impianto controllo accessi ed antintrusione. 1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	879,35	879,35
146	VA.NR1J.A01.17.0002	Fornitura e posa in opera di modulo di campo dotato di 4 uscite a relè liberamente configurabili e un ingresso antisabotaggio 8		8,00		
		Totale	Cad	8,00	242,07	1.936,56
147	VA.NR1J.A01.17.0003	Fornitura e posa in opera di modulo di interfaccia per sistema antintrusione, dotato di 8 ingressi analogici/digitali liberamente configurabili ed un ingresso antisabotaggio, completo di scatola plastica con contatto antiapertura. 8		8,00		
		Totale	Cad	8,00	207,49	1.659,92
148	VA.NR1J.A01.17.0004	Fornitura di cavi per controllo accessi ed antintrusione, tipo FM10HM1 sezione 2x0,75+4x0,22 mmq, guaina esterna con tensione di isolamento 0.6/1kV per posa in cavidotto interrato. 35		35,00		
		Totale	m	35,00	0,64	22,40
		Totale AN301 - Controllo Accessi e Antintrusione Anguillara Fabbricato Tecnologico Euro				15.225,99
		Totale AN01 - Anguillara Euro				212.111,23
		A RIPORTARE				322.721,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

AN02 - Crocicchie

AN203 - TVCC Crocicchie Fabbricato Tecnologico

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				322.721,46
149	EI.AV.C.1101.C	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 150x110x70 mm 7		7,00		
		Totale	Cad	7,00	4,47	31,29
150	EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop 7		7,00		
		Totale	Cad	7,00	7,71	53,97
151	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² . 365		365,00		
		Totale	m	365,00	0,81	295,65
152	EI.CV.P.2 03.A	Posa cavi in canalette appoggiate. Per cadaun cavo di sezione non superiore a 30 mm ² 89		89,00		
		Totale	m	89,00	0,38	33,82
153	EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm 150		150,00		
		Totale	m	150,00	4,06	609,00
154	EI.TU.M.1 02.C	Tubi in acciaio smaltato del diametro esterno da oltre 22 sino a 32 mm 10		10,00		
		Totale	m	10,00	1,85	18,50
155	EI.TU.M.2 03.A	Posa in opera a vista di tubi in acciaio del diametro sino a 25 mm 10		10,00		
		Totale	m	10,00	0,52	5,20
156	EI.TU.P.1 03.A	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 63 mm e spessore 3,2 mm 150		150,00		
		Totale	m	150,00	2,68	402,00
157	TC.CS.A.1002.A	Fornitura a piè d'opera di cavo di rete UTP 4x2x24AWG cat. 6e con guaina LSZH 365		365,00		
		Totale	m	365,00	0,80	292,00
158	TC.VP.G.1101.A	Fornitura cadaun armadio 1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	424,90	424,90
159	TC.VP.G.2101.A	Posa in opera cadaun armadio 1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	155,01	155,01
160	TC.VS.A.3004.E	Fornitura e posa di telecamera con sensibilità 0,4 lux (colore) e 0,15 lux (bianco e nero); Risoluzione minima 2 Mp. 6		6,00		
		Totale	Cad	6,00	1.532,09	9.192,54
161	TC.VS.C.3003.D	Fornitura e posa di switch industr. di tipo "managed" con 2 porte combo Gigabit per fibra ottica 100BaseFx dotate di slot SFP e 8 porte PoE 10/100 su RJ4 1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	1.550,24	1.550,24
162	TC.VS.F.3001.A	Fornitura e posa di Server tipo A fino 15 telecamere 1		1,00		
		Totale				
		A RIPORTARE TVCC Crocicchie Fabbricato Tecnologico				16.125,63
		A RIPORTARE Crocicchie				16.125,63
		A RIPORTARE				338.847,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

AN02 - Crocicchie

AN203 - TVCC Crocicchie Fabbricato Tecnologico

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
						RIPORTO	
			Totale	Cad	1,00	3.061,51	338.847,09 3.061,51
163	TC.VS.F.3002.A	Fornitura e posa di Network Attached Storage (NAS) 1			1,00		
			Totale	Cad	1,00	2.912,77	2.912,77
164	TC.VS.I.3001.A	Fornitura e posa di Monitor LCD/LED 16/9 Wide Screen 17" 1			1,00		
			Totale	Cad	1,00	201,54	201,54
165	TC.VS.L.3001.A	Fornitura e posa di Illuminatore a raggi infrarossi con raggio di azione di circa 30 m 6			6,00		
			Totale	Cad	6,00	259,96	1.559,76
166	TC.VS.L.3002.B	Fornitura e posa di Tastiera di controllo remota per DVR 1			1,00		
			Totale	Cad	1,00	811,23	811,23
167	TC.VS.M.3001.A	Software base per videosorveglianza di tipo server/client fino 15 TVCC 1			1,00		
			Totale	Cad	1,00	4.544,41	4.544,41
		Totale AN203 - TVCC Crocicchie Fabbricato Tecnologico Euro					26.155,34
							A RIPORTARE Crocicchie A RIPORTARE
							26.155,34 348.876,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

AN02 - Crocicchie

AN302 - Controllo Accessi e Antintrusione Crocicchie Fabbricato Tecnologico

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				348.876,80
168	EI.AV.C.1101.E	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 250x200x90 mm 16		16,00		
		Totale	Cad	16,00	13,72	219,52
169	EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop 16		16,00		
		Totale	Cad	16,00	7,71	123,36
170	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² . 200		200,00		
		Totale	m	200,00	0,81	162,00
171	EI.CV.P.2 03.A	Posa cavi in canalette appoggiate. Per cadaun cavo di sezione non superiore a 30 mm ² 35		35,00		
		Totale	m	35,00	0,38	13,30
172	EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm 150		150,00		
		Totale	m	150,00	4,06	609,00
173	EI.TU.P.1 02.D	Tube in P.V.C. pesante diametro 32 mm 150		150,00		
		Totale	m	150,00	0,37	55,50
174	EI.TU.P.1 03.A	Tube in P.V.C. per posa interrata del diametro di 63 mm e spessore 3,2 mm 150		150,00		
		Totale	m	150,00	2,68	402,00
175	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 250		250,00		
		Totale	m	250,00	0,52	130,00
176	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		1,00		
		Totale	Cad	1,00	1.587,05	1.587,05
177	IT.IS.B.3002.A	Fornitura e posa in opera di comando a pulsante unipolare per apertura automatica di porte. 7		7,00		
		Totale	Cad	7,00	44,08	308,56
178	IT.IS.B.3002.C	Fornitura e posa in opera di terminale di controllo della centrale antintrusione dotato di display grafico retroilluminato LCD. 1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	486,68	486,68
179	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. 7		7,00		
		Totale	Cad	7,00	224,17	1.569,19
180	IT.IS.B.3002.E	Fornitura di tessera per lettore di prossimità, formato ISO, colore e grafica a scelta della Committenza. 50		50,00		
		A RIPORTARE Controllo Accessi e Antintrusione Crocicchie Fabbricato Tecnologico				5.802,66
		A RIPORTARE Crocicchie				31.958,00
		A RIPORTARE				354.679,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

AN02 - Crocicchie

AN302 - Controllo Accessi e Antintrusione Crocicchie Fabbricato Tecnologico

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				354.679,46
		Totale	Cad	50,00	2,73	136,50
181	IT.IS.B.3005.A	Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia dotato di circuiti antiaccecamento, 2° livello prestazionale, portata 15 m circa. 8		8,00		
		Totale	Cad	8,00	160,31	1.282,48
182	IT.IS.B.3006.C	Rivelatore a contatto magnetico a triplo bilanciamento per infissi esterni, con antistrappo, 3° livello prestazionale. 14		14,00		
		Totale	Cad	14,00	153,65	2.151,10
183	IT.IS.B.3008.D	Sirena elettronica da esterno autoalim. e autoprot., potenza 110dB circa a 3 m, 2° livello prestazionale, in contenitore in acciaio inox. 1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	164,77	164,77
184	VA.NR1J.A01.17.0001	Avviamento e programmazione per centrale impianto controllo accessi ed antintrusione. 1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	879,35	879,35
185	VA.NR1J.A01.17.0002	Fornitura e posa in opera di modulo di campo dotato di 4 uscite a relè liberamente configurabili e un ingresso antisabotaggio 8		8,00		
		Totale	Cad	8,00	242,07	1.936,56
186	VA.NR1J.A01.17.0003	Fornitura e posa in opera di modulo di interfaccia per sistema antintrusione, dotato di 8 ingressi analogici/digitali liberamente configurabili ed un ingresso antisabotaggio, completo di scatola plastica con contatto antiapertura. 8		8,00		
		Totale	Cad	8,00	207,49	1.659,92
187	VA.NR1J.A01.17.0004	Fornitura di cavi per controllo accessi ed antintrusione, tipo FM10HM1 sezione 2x0,75+4x0,22 mmq, guaina esterna con tensione di isolamento 0.6/1kV per posa in cavidotto interrato. 35		35,00		
		Totale	m	35,00	0,64	22,40
Totale AN302 - Controllo Accessi e Antintrusione Crocicchie Fabbricato Tecnologico Euro						13.899,24
Totale AN02 - Crocicchie Euro						40.054,58
A RIPORTARE						362.776,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

AN03 - Vigna di Valle

AN204 - TVCC Vigna di Valle Fabbricato Tecnologico

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				362.776,04
188	EI.AV.C.1101.C	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 150x110x70 mm 13		13,00		
		Totale	Cad	13,00	4,47	58,11
189	EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop 13		13,00		
		Totale	Cad	13,00	7,71	100,23
190	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² . 365		365,00		
		Totale	m	365,00	0,81	295,65
191	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² . 89		89,00		
		Totale	m	89,00	0,81	72,09
192	EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm 150		150,00		
		Totale	m	150,00	4,06	609,00
193	EI.TU.M.1 02.C	Tubi in acciaio smaltato del diametro esterno da oltre 22 sino a 32 mm 10		10,00		
		Totale	m	10,00	1,85	18,50
194	EI.TU.M.2 03.A	Posa in opera a vista di tubi in acciaio del diametro sino a 25 mm 10		10,00		
		Totale	m	10,00	0,52	5,20
195	EI.TU.P.1 03.A	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 63 mm e spessore 3,2 mm 150		150,00		
		Totale	m	150,00	2,68	402,00
196	TC.CS.A.1002.A	Fornitura a piè d'opera di cavo di rete UTP 4x2x24AWG cat. 6e con guaina LSZH 365		365,00		
		Totale	m	365,00	0,80	292,00
197	TC.VP.G.1101.A	Fornitura cadaun armadio 1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	424,90	424,90
198	TC.VP.G.2101.A	Posa in opera cadaun armadio 1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	155,01	155,01
199	TC.VS.A.3004.E	Fornitura e posa di telecamera con sensibilità 0,4 lux (colore) e 0,15 lux (bianco e nero); Risoluzione minima 2 Mp. 10		10,00		
		Totale	Cad	10,00	1.532,09	15.320,90
200	TC.VS.C.3003.D	Fornitura e posa di switch industr. di tipo "managed" con 2 porte combo Gigabit per fibra ottica 100BaseFx dotate di slot SFP e 8 porte PoE 10/100 su RJ4 1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	1.550,24	1.550,24
201	TC.VS.F.3001.C	Fornitura e posa di Server tipo C oltre 50 telecamere				
		A RIPORTARE TVCC Vigna di Valle Fabbricato Tecnologico				19.303,83
		A RIPORTARE Vigna di Valle				19.303,83
		A RIPORTARE				382.079,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

AN03 - Vigna di Valle

AN204 - TVCC Vigna di Valle Fabbricato Tecnologico

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
						382.079,87	
		RIPORTO		1,00			
		Totale	Cad	1,00	6.470,56	6.470,56	
202	TC.VS.F.3002.A	Fornitura e posa di Network Attached Storage (NAS)					
		1		1,00			
		Totale	Cad	1,00	2.912,77	2.912,77	
203	TC.VS.I.3001.A	Fornitura e posa di Monitor LCD/LED 16/9 Wide Screen 17"					
		1		1,00			
		Totale	Cad	1,00	201,54	201,54	
204	TC.VS.L.3001.A	Fornitura e posa di Illuminatore a raggi infrarossi con raggio di azione di circa 30 m					
		10		10,00			
		Totale	Cad	10,00	259,96	2.599,60	
205	TC.VS.L.3002.B	Fornitura e posa di Tastiera di controllo remota per DVR					
		1		1,00			
		Totale	Cad	1,00	811,23	811,23	
206	TC.VS.M.3001.C	Software base di videosorveglianza di tipo server/client fino 100 TVCC					
		1		1,00			
		Totale	Cad	1,00	33.765,68	33.765,68	
		Totale AN204 - TVCC Vigna di Valle Fabbricato Tecnologico Euro					66.065,21
		A RIPORTARE Vigna di Valle					66.065,21
		A RIPORTARE					428.841,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

AN03 - Vigna di Valle

AN205 - TVCC Vigna di Valle Fabbricato Viaggiatori

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				428.841,25
207	EI.AV.C.1101.C	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 150x110x70 mm 84		84,00		
		Totale	Cad	84,00	4,47	375,48
208	EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop 84		84,00		
		Totale	Cad	84,00	7,71	647,64
209	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² . 2660		2.660,00		
		Totale	m	2.660,00	0,81	2.154,60
210	EI.CV.P.2 03.A	Posa cavi in canalette appoggiate. Per cadaun cavo di sezione non superiore a 30 mm ² 190		190,00		
		Totale	m	190,00	0,38	72,20
211	EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm 150		150,00		
		Totale	m	150,00	4,06	609,00
212	EI.TU.P.1 03.A	Tube in P.V.C. per posa interrata del diametro di 63 mm e spessore 3,2 mm 150		150,00		
		Totale	m	150,00	2,68	402,00
213	TC.CS.A.1002.A	Fornitura a piè d'opera di cavo di rete UTP 4x2x24AWG cat. 6e con guaina LSZH 2660		2.660,00		
		Totale	m	2.660,00	0,80	2.128,00
214	TC.VS.A.3004.E	Fornitura e posa di telecamera con sensibilità 0,4 lux (colore) e 0,15 lux (bianco e nero); Risoluzione minima 2 Mp. 57		57,00		
		Totale	Cad	57,00	1.532,09	87.329,13
215	TC.VS.A.3007.B	Telecamera IP PTZ SPEED DOME Day/Night a colori Per interno Sensore con diagonale di 1/3". Risoluzione minima 2,0 Mp. 10		10,00		
		Totale	Cad	10,00	2.929,22	29.292,20
216	TC.VS.C.3003.D	Fornitura e posa di switch industr. di tipo "managed" con 2 porte combo Gigabit per fibra ottica 100BaseFx dotate di slot SFP e 8 porte PoE 10/100 su RJ4 10		10,00		
		Totale	Cad	10,00	1.550,24	15.502,40
217	TC.VS.C.3003.E	Fornitura e posa di switch industr. di tipo "managed" con porte combo Gigabit fibra ottica 100BaseFx su RJ45 Switch Gigaethernet 12 porte FSP 1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	2.777,20	2.777,20
218	TC.VS.F.3001.C	Fornitura e posa di Server tipo C oltre 50 telecamere 1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	6.470,56	6.470,56
		Totale AN205 - TVCC Vigna di Valle Fabbricato Viaggiatori Euro				147.760,41
		A RIPORTARE Vigna di Valle				213.825,62
		A RIPORTARE				576.601,66

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

AN03 - Vigna di Valle

AN303 - Controllo Accessi e Antintrusione Vigna di Valle Fabbricato Tecnologico

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				576.601,66
219	EI.AV.C.1101.E	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 250x200x90 mm 19		19,00		
		Totale	Cad	19,00	13,72	260,68
220	EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop 19		19,00		
		Totale	Cad	19,00	7,71	146,49
221	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² . 270		270,00		
		Totale	m	270,00	0,81	218,70
222	EI.CV.P.2 03.A	Posa cavi in canalette appoggiate. Per cadaun cavo di sezione non superiore a 30 mm ² 35		35,00		
		Totale	m	35,00	0,38	13,30
223	EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm 200		200,00		
		Totale	m	200,00	4,06	812,00
224	EI.TU.P.1 02.D	Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm 200		200,00		
		Totale	m	200,00	0,37	74,00
225	EI.TU.P.1 03.A	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 63 mm e spessore 3,2 mm 200		200,00		
		Totale	m	200,00	2,68	536,00
226	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 470		470,00		
		Totale	m	470,00	0,52	244,40
227	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		1,00		
		Totale	Cad	1,00	1.587,05	1.587,05
228	IT.IS.B.3002.A	Fornitura e posa in opera di comando a pulsante unipolare per apertura automatica di porte. 8		8,00		
		Totale	Cad	8,00	44,08	352,64
229	IT.IS.B.3002.C	Fornitura e posa in opera di terminale di controllo della centrale antintrusione dotato di display grafico retroilluminato LCD. 1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	486,68	486,68
230	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. 8		8,00		
		Totale	Cad	8,00	224,17	1.793,36
231	IT.IS.B.3002.E	Fornitura di tessera per lettore di prossimità, formato ISO, colore e grafica a scelta della Committenza. 50		50,00		
		A RIPORTARE Controllo Accessi e Antintrusione Vigna di Valle Fabbricato Tecnologico				6.661,80
		A RIPORTARE Vigna di Valle				220.487,42
		A RIPORTARE				583.263,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

AN03 - Vigna di Valle

AN303 - Controllo Accessi e Antintrusione Vigna di Valle Fabbricato Tecnologico

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				583.263,46
		Totale	Cad	50,00	2,73	136,50
232	IT.IS.B.3005.A	Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia dotato di circuiti antiaccecamento, 2° livello prestazionale, portata 15 m circa. 9		9,00		
		Totale	Cad	9,00	160,31	1.442,79
233	IT.IS.B.3006.C	Rivelatore a contatto magnetico a triplo bilanciamento per infissi esterni, con antistrappo, 3° livello prestazionale. 16		16,00		
		Totale	Cad	16,00	153,65	2.458,40
234	IT.IS.B.3008.D	Sirena elettronica da esterno autoalim. e autoprot., potenza 110dB circa a 3 m, 2° livello prestazionale, in contenitore in acciaio inox. 1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	164,77	164,77
235	VA.NR1J.A01.17.0001	Avviamento e programmazione per centrale impianto controllo accessi ed antintrusione. 1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	879,35	879,35
236	VA.NR1J.A01.17.0002	Fornitura e posa in opera di modulo di campo dotato di 4 uscite a relè liberamente configurabili e un ingresso antisabotaggio 8		8,00		
		Totale	Cad	8,00	242,07	1.936,56
237	VA.NR1J.A01.17.0003	Fornitura e posa in opera di modulo di interfaccia per sistema antintrusione, dotato di 8 ingressi analogici/digitali liberamente configurabili ed un ingresso antisabotaggio, completo di scatola plastica con contatto antiapertura. 8		8,00		
		Totale	Cad	8,00	207,49	1.659,92
238	VA.NR1J.A01.17.0004	Fornitura di cavi per controllo accessi ed antintrusione, tipo FM10HM1 sezione 2x0,75+4x0,22 mmq, guaina esterna con tensione di isolamento 0.6/1kV per posa in cavidotto interrato. 35		35,00		
		Totale	m	35,00	0,64	22,40
Totale AN303 - Controllo Accessi e Antintrusione Vigna di Valle Fabbricato Tecnologico Euro						15.225,99
Totale AN03 - Vigna di Valle Euro						229.051,61
A RIPORTARE						591.827,65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IT01 - Anguillara

IT101 - Impianto Idrico Sanitario Anguillara Fabbricato Tecnologico

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				591.827,65
239	IT.IP.A.3006.D	Riduttore di pressione a membrana con sede compensata attacco filettato con bocchettoni, corpo e calotta in ottone, gruppo filtro intercambiabile, pre - 1 1/4 . 1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	265,59	265,59
240	IT.IP.C.3000.D	Valvola d'arresto a sfera cromata, con corpo in ottone, filettatura femmina-femmina, maniglia a leva - Diametro 3/4 . 3		3,00		
		Totale	Cad	3,00	38,42	115,26
241	IT.IP.L.3000.A	Fornitura e posa in opera di scalda acqua ad accumulo elettrico verticale coibentato internamente e - Litri 50. 1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	264,11	264,11
242	IT.TF.A.3007.A	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a palla filettata in ghisa GGG40 PN16, con esclusione degli oneri della controflange.Sono compresi il - diam 1 . 3		3,00		
		Totale	Cad	3,00	43,17	129,51
243	IT.TF.A.3012.C	Fornitura e posa in opera di filtro raccogliore di impurità a Y in bronzo filettato PN16. Sono compresi il trasporto. lo scarico, le prove idrauliche - diam 3/4 . 1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	17,22	17,22
244	IT.TU.B.3001.A	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio zincato SS con estremità filettate - diametro 1/2 . 10		10,00		
		Totale	m	10,00	11,91	119,10
245	IT.TU.B.3001.B	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio zincato SS con estremità filettate - diametro 3/4 . 20		20,00		
		Totale	m	20,00	15,13	302,60
246	IT.TU.D.3001.A	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC -U rigido conforme alla norma - diametro esterno 50 - spessore 1,6 mm. 30		30,00		
		Totale	m	30,00	6,87	206,10
247	IT.TU.D.3001.E	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC -U rigido conforme alla norma - diametro esterno 110 - spessore 2,7 mm. 30		30,00		
		Totale	m	30,00	10,57	317,10
248	IT.TU.F.3004.D	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile - elemento di fondo 50x50x50 cm. 2		2,00		
		Totale	Cad	2,00	51,95	103,90
		Totale IT101 - Impianto Idrico Sanitario Anguillara Fabbricato Tecnologico Euro				1.840,49
		A RIPORTARE Anguillara				1.840,49
		A RIPORTARE				593.668,14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IT01 - Anguillara

IT201 - Sollevamenti Anguillara Fabbriato Viaggiatori

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				593.668,14
249	IT.IP.N.3006.C	Stazione di sollevamento doppia pompa, capacità serbatoio da 1200 a 1300 l, elettropompa sommergibile per corpi solidi di dimensioni fino a 50 mm, potenza 1,1 kW, portata fino a 39 mc/h, prevalenza 15 - 4,5 m. 1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	5.162,17	5.162,17
250	IT.TF.A.3001.C	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a claper in ghisa GG25, PN16 con attacchi flangiati, con esclusione degli oneri della controflange, co - DN 65. 2		2,00		
		Totale	Cad	2,00	153,87	307,74
251	IT.TF.B.3002.C	Fornitura e posa in opera di saracinesca in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7, a norma UNI EN 1563; con corpo piatto, cappello e cuneo in ghisa e cuneo ri - DN65. 2		2,00		
		Totale	Cad	2,00	168,17	336,34
252	IT.TU.C.1002.A	Curva a raggio stretto in acciaio al carbonio ricavato da tubo saldato - diametro DN 65. 8		8,00		
		Totale	Cad	8,00	3,53	28,24
253	IT.TU.C.3001.A	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio saldato per condotte di acqua - Diametro DN 65 spessore 2,9 mm. 40		40,00		
		Totale	m	40,00	23,06	922,40
Totale IT201 - Sollevamenti Anguillara Fabbriato Viaggiatori Euro						6.756,89
A RIPORTARE Anguillara						8.597,38
A RIPORTARE						600.425,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IT01 - Anguillara

IT301 - HVAC Anguillara Fabbricato Tecnologico

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				600.425,03
254	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² . 15		15,00		
		Totale	m	15,00	0,81	12,15
255	EI.TU.P.1 02.A	Tubo in P.V.C. pesante diametro 16 mm 30		30,00		
		Totale	m	30,00	0,14	4,20
256	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 30		30,00		
		Totale	m	30,00	0,52	15,60
257	IT.IV.B.3001.C	Ventilconvettore con ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale costituito da carter in lamiera metallica verniciata. a velocità media con portata di 270 mc/h. 2		2,00		
		Totale	Cad	2,00	404,75	809,50
258	IT.IV.D.3000.A	Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di , Portata aria 1.000 mc/h, Hst 230 Pa, potenza 0,18 4		4,00		
		Totale	Cad	4,00	367,16	1.468,64
259	IT.IV.D.3000.C	Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di , Portata aria 3.000 mc/h, Hst 550 Pa, potenza 1,1 2		2,00		
		Totale	Cad	2,00	498,89	997,78
260	IT.IV.K.3023.F	Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato ed alette in alluminio naturale, passo 50 mm, completa di rete antitopo - Altezza 650 mm. 4		4,00		
		Totale	Cad	4,00	255,73	1.022,92
261	IT.IV.K.3023.H	Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato ed alette in alluminio naturale, passo 50 mm, completa di rete antitopo - Altezza 850 mm. 2		2,00		
		Totale	Cad	2,00	289,76	579,52
262	IT.IV.N.3003.F	Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete con alette orizzontali fisse inclinate a 45°, complete di serranda e controtelaio - Base 600 mm. 4		4,00		
		Totale	Cad	4,00	161,13	644,52
263	IT.IV.N.3015.A	Griglia di aspirazione in acciaio zincato con rete di protezione, alette orizzontali in acciaio zincato, completa di controtelaio - Base 400 mm. 8		8,00		
		Totale	Cad	8,00	163,66	1.309,28
264	IT.RA.D.3001.B	Condizionatore d'aria di precisione ad installazione verticale, idoneo per impieghi nei locali tecnologici - Potenza frigorifera totale fino a kw 14,5 portata d'aria massima 3200 mc/h. 4		4,00		
		Totale	Cad	4,00	9.489,93	37.959,72
265	IT.RA.E.3003.D	Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A - Potenza frigorifera fino a 5,0 kW, potenza termica fino a 5,8 kW, pressione sonora fino a 44-35-32.				
A RIPORTARE HVAC Anguillara Fabbricato Tecnologico						44.823,83
A RIPORTARE Anguillara						53.421,21
A RIPORTARE						645.248,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IT01 - Anguillara

IT301 - HVAC Anguillara Fabbricato Tecnologico

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				645.248,86
		1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	2.045,94	2.045,94
266	IT.TF.I.3000.A	Fornitura e posa in opera di termometro ambientale elettrome - grado di protezione IP30, con manopola set point su scala 5 - 30 °C, alimentazione 230V-1-50-Hz.				
		3		3,00		
		Totale	Cad	3,00	31,69	95,07
267	TC.CS.A.1002.A	Fornitura a piè d'opera di cavo di rete UTP 4x2x24AWG cat. 6e con guaina LSZH				
		15		15,00		
		Totale	m	15,00	0,80	12,00
268	VA.NR1J.A01.17.0101	Fornitura e posa in opera di condizionatore monoblocco UNDER fino a 5 kW				
		2		2,00		
		Totale	Cad	2,00	6.962,83	13.925,66
269	VA.NR1J.A01.17.0104	Fornitura e posa in opera di bocchette in alluminio anodizzato a barre filettate fisse, diritte o inclinate, da fissare sul pavimento sopraelevato dei centri elettronici.				
		4,3		4,30		
		Totale	m²	4,30	893,62	3.842,57
		Totale IT301 - HVAC Anguillara Fabbricato Tecnologico Euro				64.745,07
		A RIPORTARE Anguillara				73.342,45
		A RIPORTARE				665.170,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IT01 - Anguillara

IT302 - HVAC Anguillara Fabbriato Viaggiatori

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				665.170,10
270	EI.TU.P.1 02.A	Tubo in P.V.C. pesante diametro 16 mm 10		10,00		
		Totale	m	10,00	0,14	1,40
271	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 10		10,00		
		Totale	m	10,00	0,52	5,20
272	IT.RA.E.3008.B	Fornitura e posa in opera di motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata - Per un massimo di n.2 unità interne, potenza frigorifera fino a 5,2 kW, potenza termica 6,8 kW, pressione sonora fino a 46-44. 1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	1.990,02	1.990,02
273	IT.RA.E.3010.C	Fornitura e posa in opera di di unità interna per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore - Portata aria fino a 690 mc/ora, pressione sonora fino a 47-39-36. 2		2,00		
		Totale	Cad	2,00	879,03	1.758,06
		Totale IT302 - HVAC Anguillara Fabbriato Viaggiatori Euro				3.754,68
		Totale IT01 - Anguillara Euro				77.097,13
		A RIPORTARE				668.924,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IT02 - Crocicchie

IT102 - Impianto Idrico Sanitario Crocicchie Fabbriato Tecnologico

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				668.924,78
274	IT.IP.A.3006.D	Riduttore di pressione a membrana con sede compensata attacco filettato con bocchettoni, corpo e calotta in ottone, gruppo filtro intercambiabile, pre - 1 1/4 . 1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	265,59	265,59
275	IT.IP.C.3000.D	Valvola d'arresto a sfera cromata, con corpo in ottone, filettatura femmina-femmina, maniglia a leva - Diametro 3/4 . 3		3,00		
		Totale	Cad	3,00	38,42	115,26
276	IT.IP.L.3000.A	Fornitura e posa in opera di scalda acqua ad accumulo elettrico verticale coibentato internamente e - Litri 50. 1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	264,11	264,11
277	IT.TF.A.3007.A	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a palla filettata in ghisa GGG40 PN16, con esclusione degli oneri della controflange.Sono compresi il - diam 1 . 3		3,00		
		Totale	Cad	3,00	43,17	129,51
278	IT.TF.A.3012.C	Fornitura e posa in opera di filtro raccogliore di impurità a Y in bronzo filettato PN16. Sono compresi il trasporto. lo scarico, le prove idrauliche - diam 3/4 . 1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	17,22	17,22
279	IT.TU.B.3001.A	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio zincato SS con estremità filettate - diametro 1/2 . 10		10,00		
		Totale	m	10,00	11,91	119,10
280	IT.TU.B.3001.B	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio zincato SS con estremità filettate - diametro 3/4 . 20		20,00		
		Totale	m	20,00	15,13	302,60
281	IT.TU.D.3001.A	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC -U rigido conforme alla norma - diametro esterno 50 - spessore 1,6 mm. 30		30,00		
		Totale	m	30,00	6,87	206,10
282	IT.TU.D.3001.E	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC -U rigido conforme alla norma - diametro esterno 110 - spessore 2,7 mm. 30		30,00		
		Totale	m	30,00	10,57	317,10
283	IT.TU.F.3004.D	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile - elemento di fondo 50x50x50 cm. 2		2,00		
		Totale	Cad	2,00	51,95	103,90
		Totale IT102 - Impianto Idrico Sanitario Crocicchie Fabbriato Tecnologico Euro				1.840,49
		A RIPORTARE Crocicchie				1.840,49
		A RIPORTARE				670.765,27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IT02 - Crocicchie

IT303 - HVAC Crocicchie Fabbricato Tecnologico

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
RIPORTO						670.765,27
284	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .				
		15		15,00		
		Totale	m	15,00	0,81	12,15
285	EI.TU.P.1 02.A	Tubo in P.V.C. pesante diametro 16 mm				
		30		30,00		
		Totale	m	30,00	0,14	4,20
286	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				
		30		30,00		
		Totale	m	30,00	0,52	15,60
287	IT.IV.B.3001.C	Ventilconvettore con ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale costituito da carter in lamiera metallica verniciata. a velocità media con portata di 270 mc/h.				
		1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	404,75	404,75
288	IT.IV.D.3000.A	Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di , Portata aria 1.000 mc/h, Hst 230 Pa, potenza 0,18				
		2		2,00		
		Totale	Cad	2,00	367,16	734,32
289	IT.IV.D.3000.C	Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di , Portata aria 3.000 mc/h, Hst 550 Pa, potenza 1,1				
		2		2,00		
		Totale	Cad	2,00	498,89	997,78
290	IT.IV.K.3023.F	Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato ed alette in alluminio naturale, passo 50 mm, completa di rete antitopo - Altezza 650 mm.				
		2		2,00		
		Totale	Cad	2,00	255,73	511,46
291	IT.IV.K.3023.H	Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato ed alette in alluminio naturale, passo 50 mm, completa di rete antitopo - Altezza 850 mm.				
		2		2,00		
		Totale	Cad	2,00	289,76	579,52
292	IT.IV.N.3003.F	Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete con alette orizzontali fisse inclinate a 45°, complete di serranda e controtelaio - Base 600 mm.				
		4		4,00		
		Totale	Cad	4,00	161,13	644,52
293	IT.IV.N.3015.A	Griglia di aspirazione in acciaio zincato con rete di protezione, alette orizzontali in acciaio zincato, completa di controtelaio - Base 400 mm.				
		8		8,00		
		Totale	Cad	8,00	163,66	1.309,28
294	IT.RA.D.3001.B	Condizionatore d'aria di precisione ad installazione verticale, idoneo per impieghi nei locali tecnologici - Potenza frigorifera totale fino a kw 14,5 portata d'aria massima 3200 mc/h.				
		4		4,00		
		Totale	Cad	4,00	9.489,93	37.959,72
295	IT.TF.I.3000.A	Fornitura e posa in opera di termometro ambientale elettrome - grado di protezione IP30, con manopola set point su scala 5 - 30 °C, alimentazione 230V-1-50-Hz.				
A RIPORTARE HVAC Crocicchie Fabbricato Tecnologico						43.173,30
A RIPORTARE Crocicchie						45.013,79
A RIPORTARE						713.938,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IT02 - Crocicchie

IT303 - HVAC Crocicchie Fabbricato Tecnologico

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				713.938,57
		2		2,00		
		Totale	Cad	2,00	31,69	63,38
296	TC.CS.A.1002.A	Fornitura a piè d'opera di cavo di rete UTP 4x2x24AWG cat. 6e con guaina LSZH				
		15		15,00		
		Totale	m	15,00	0,80	12,00
297	VA.NR1J.A01.17.0101	Fornitura e posa in opera di condizionatore monoblocco UNDER fino a 5 kW				
		2		2,00		
		Totale	Cad	2,00	6.962,83	13.925,66
298	VA.NR1J.A01.17.0104	Fornitura e posa in opera di bocchette in alluminio anodizzato a barre filettate fisse, diritte o inclinate, da fissare sul pavimento sopraelevato dei centri elettronici.				
		4,3		4,30		
		Totale	m²	4,30	893,62	3.842,57
Totale IT303 - HVAC Crocicchie Fabbricato Tecnologico Euro						61.016,91
Totale IT02 - Crocicchie Euro						62.857,40
A RIPORTARE						731.782,18

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IT03 - Vigna di Valle

IT103 - Impianto Idrico Sanitario Vigna di Valle Fabbricato Tecnologico

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				731.782,18
299	IT.IP.A.3006.D	Riduttore di pressione a membrana con sede compensata attacco filettato con bocchettoni, corpo e calotta in ottone, gruppo filtro intercambiabile, pre - 1 1/4 . 1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	265,59	265,59
300	IT.IP.C.3000.D	Valvola d'arresto a sfera cromata, con corpo in ottone, filettatura femmina-femmina, maniglia a leva - Diametro 3/4 . 3		3,00		
		Totale	Cad	3,00	38,42	115,26
301	IT.IP.L.3000.A	Fornitura e posa in opera di scalda acqua ad accumulo elettrico verticale coibentato internamente e - Litri 50. 1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	264,11	264,11
302	IT.TF.A.3007.A	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a palla filettata in ghisa GGG40 PN16, con esclusione degli oneri della controflange.Sono compresi il - diam 1 . 3		3,00		
		Totale	Cad	3,00	43,17	129,51
303	IT.TF.A.3012.C	Fornitura e posa in opera di filtro raccogliore di impurità a Y in bronzo filettato PN16. Sono compresi il trasporto. lo scarico, le prove idrauliche - diam 3/4 . 1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	17,22	17,22
304	IT.TU.B.3001.A	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio zincato SS con estremità filettate - diametro 1/2 . 10		10,00		
		Totale	m	10,00	11,91	119,10
305	IT.TU.B.3001.B	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio zincato SS con estremità filettate - diametro 3/4 . 20		20,00		
		Totale	m	20,00	15,13	302,60
306	IT.TU.D.3001.A	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC -U rigido conforme alla norma - diametro esterno 50 - spessore 1,6 mm. 30		30,00		
		Totale	m	30,00	6,87	206,10
307	IT.TU.D.3001.E	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC -U rigido conforme alla norma - diametro esterno 110 - spessore 2,7 mm. 30		30,00		
		Totale	m	30,00	10,57	317,10
308	IT.TU.F.3004.D	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile - elemento di fondo 50x50x50 cm. 2		2,00		
		Totale	Cad	2,00	51,95	103,90
		Totale IT103 - Impianto Idrico Sanitario Vigna di Valle Fabbricato Tecnologico Euro				1.840,49
		A RIPORTARE Vigna di Valle				1.840,49
		A RIPORTARE				733.622,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IT03 - Vigna di Valle

IT104 - Impianto Idrico Sanitario Vigna di Valle Fabbricato Viaggiatori

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				733.622,67
309	IT.IP.A.3006.D	Riduttore di pressione a membrana con sede compensata attacco filettato con bocchettoni, corpo e calotta in ottone, gruppo filtro intercambiabile, pre - 1 1/4 . 2		2,00		
		Totale	Cad	2,00	265,59	531,18
310	IT.IP.C.3000.D	Valvola d'arresto a sfera cromata, con corpo in ottone, filettatura femmina-femmina, maniglia a leva - Diametro 3/4 . 6		6,00		
		Totale	Cad	6,00	38,42	230,52
311	IT.IP.L.3000.A	Fornitura e posa in opera di scalda acqua ad accumulo elettrico verticale coibentato internamente e - Litri 50. 2		2,00		
		Totale	Cad	2,00	264,11	528,22
312	IT.TF.A.3007.A	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a palla filettata in ghisa GGG40 PN16, con esclusione degli oneri della controflange.Sono compresi il - diam 1 . 18		18,00		
		Totale	Cad	18,00	43,17	777,06
313	IT.TF.A.3012.C	Fornitura e posa in opera di filtro raccogliore di impurità a Y in bronzo filettato PN16. Sono compresi il trasporto. lo scarico, le prove idrauliche - diam 3/4 . 2		2,00		
		Totale	Cad	2,00	17,22	34,44
314	IT.TU.B.3001.B	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio zincato SS con estremità filettate - diametro 3/4 . 120		120,00		
		Totale	m	120,00	15,13	1.815,60
315	IT.TU.B.3001.C	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio zincato SS con estremità filettate - diametro 1 . 15		15,00		
		Totale	m	15,00	20,05	300,75
316	IT.TU.E.3001.D	Fornitura e posa in opera di tubazione rigida in polipropilene PP autoestingente - diametro esterno 75 mm. 20		20,00		
		Totale	m	20,00	10,24	204,80
317	IT.TU.E.3004.B	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC -U per lo scarico delle acque calde - diametro esterno 50 mm. 40		40,00		
		Totale	m	40,00	9,44	377,60
318	IT.TU.E.3004.G	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC -U per lo scarico delle acque calde - diametro esterno 110 mm. 70		70,00		
		Totale	m	70,00	17,08	1.195,60
319	IT.TU.F.3004.D	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile - elemento di fondo 50x50x50 cm. 6		6,00		
		Totale	Cad	6,00	51,95	311,70
320	OM.TU.C.3 10.C	Rete di scarico per impianti idro-sanitari, realizzato con tubazioni in: polietilene 1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	45,38	45,38
A RIPORTARE Vigna di Valle						8.193,34
A RIPORTARE						739.975,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IT03 - Vigna di Valle

IT104 - Impianto Idrico Sanitario Vigna di Valle Fabbricato Viaggiatori

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				739.975,52
		Totale IT104 - Impianto Idrico Sanitario Vigna di Valle Fabbricato Viaggiatori Euro				6.352,85
		A RIPORTARE Vigna di Valle				8.193,34
		A RIPORTARE				739.975,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IT03 - Vigna di Valle

IT304 - HVAC Vigna di Valle Fabbricato Tecnologico

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				739.975,52
321	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .				
		30		30,00		
		Totale	m	30,00	0,81	24,30
322	EI.TU.P.1 02.A	Tubo in P.V.C. pesante diametro 16 mm				
		30		30,00		
		Totale	m	30,00	0,14	4,20
323	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				
		30		30,00		
		Totale	m	30,00	0,52	15,60
324	IT.IV.B.3001.C	Ventilconvettore con ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale costituito da carter in lamiera metallica verniciata. a velocità media con portata di 270 mc/h.				
		2		2,00		
		Totale	Cad	2,00	404,75	809,50
325	IT.IV.D.3000.A	Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di , Portata aria 1.000 mc/h, Hst 230 Pa, potenza 0,18				
		4		4,00		
		Totale	Cad	4,00	367,16	1.468,64
326	IT.IV.D.3000.C	Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di , Portata aria 3.000 mc/h, Hst 550 Pa, potenza 1,1				
		2		2,00		
		Totale	Cad	2,00	498,89	997,78
327	IT.IV.K.3023.F	Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato ed alette in alluminio naturale, passo 50 mm, completa di rete antitopo - Altezza 650 mm.				
		4		4,00		
		Totale	Cad	4,00	255,73	1.022,92
328	IT.IV.K.3023.H	Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato ed alette in alluminio naturale, passo 50 mm, completa di rete antitopo - Altezza 850 mm.				
		2		2,00		
		Totale	Cad	2,00	289,76	579,52
329	IT.IV.N.3003.F	Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete con alette orizzontali fisse inclinate a 45°, complete di serranda e controtelaio - Base 600 mm.				
		4		4,00		
		Totale	Cad	4,00	161,13	644,52
330	IT.IV.N.3015.A	Griglia di aspirazione in acciaio zincato con rete di protezione, alette orizzontali in acciaio zincato, completa di controtelaio - Base 400 mm.				
		8		8,00		
		Totale	Cad	8,00	163,66	1.309,28
331	IT.RA.D.3001.B	Condizionatore d'aria di precisione ad installazione verticale, idoneo per impieghi nei locali tecnologici - Potenza frigorifera totale fino a kw 14,5 portata d'aria massima 3200 mc/h.				
		4		4,00		
		Totale	Cad	4,00	9.489,93	37.959,72
332	IT.RA.E.3003.D	Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A - Potenza frigorifera fino a 5,0 kW, potenza termica fino a 5,8 kW, pressione sonora fino a 44-35-32.				
A RIPORTARE HVAC Vigna di Valle Fabbricato Tecnologico						44.835,98
A RIPORTARE Vigna di Valle						53.029,32
A RIPORTARE						784.811,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IT03 - Vigna di Valle

IT304 - HVAC Vigna di Valle Fabbricato Tecnologico

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				784.811,50
		1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	2.045,94	2.045,94
333	IT.TF.I.3000.A	Fornitura e posa in opera di termometro ambientale elettrome - grado di protezione IP30, con manopola set point su scala 5 - 30 °C, alimentazione 230V-1-50-Hz.				
		3		3,00		
		Totale	Cad	3,00	31,69	95,07
334	TC.CS.A.1002.A	Fornitura a piè d'opera di cavo di rete UTP 4x2x24AWG cat. 6e con guaina LSZH				
		15		15,00		
		Totale	m	15,00	0,80	12,00
335	VA.NR1J.A01.17.0101	Fornitura e posa in opera di condizionatore monoblocco UNDER fino a 5 kW				
		2		2,00		
		Totale	Cad	2,00	6.962,83	13.925,66
336	VA.NR1J.A01.17.0104	Fornitura e posa in opera di bocchette in alluminio anodizzato a barre filettate fisse, diritte o inclinate, da fissare sul pavimento sopraelevato dei centri elettronici.				
		5,8		5,80		
		Totale	m ²	5,80	893,62	5.183,00
		Totale IT304 - HVAC Vigna di Valle Fabbricato Tecnologico Euro				66.097,65
		A RIPORTARE Vigna di Valle				74.290,99
		A RIPORTARE				806.073,17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IT03 - Vigna di Valle

IT305 - HVAC Vigna di Valle Fabbricato Viaggiatori

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				806.073,17
337	EI.TU.P.1 02.A	Tubo in P.V.C. pesante diametro 16 mm 30		30,00		
		Totale	m	30,00	0,14	4,20
338	IT.IP.G.3036.A	Fornitura e posa in opera di aspiratore elicoidale da bagno, completamente incassabile a muro per es - V-50HZ mc/h max 90. 6		6,00		
		Totale	Cad	6,00	96,93	581,58
339	IT.IV.B.3000.C	Ventilconvettore con ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale costituito da carter in lamiera metallica verniciata. a velocità media con portata di 270 mc/h. 2		2,00		
		Totale	Cad	2,00	449,83	899,66
340	IT.IV.D.3000.A	Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di , Portata aria 1.000 mc/h, Hst 230 Pa, potenza 0,18 1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	367,16	367,16
341	IT.IV.G.3003.A	Fornitura e posa in opera di condotte rettilinee in lamiera zincata, spessore lamiera 6/10, dimensioni lato maggiore da 80 fino a 300 mm. 30		30,000		
		Totale	kg	30,000	7,13	213,90
Totale IT305 - HVAC Vigna di Valle Fabbricato Viaggiatori Euro						2.066,50
Totale IT03 - Vigna di Valle Euro						76.357,49
A RIPORTARE						808.139,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IT05 - Impianto di sollevamento NV05

IT203 - Impianto di Sollevamento NV05

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				808.139,67
342	IT.TF.A.3001.G	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a claper in ghisa GG25, PN16 con attacchi flangiati, con esclusione degli oneri della controflange, co - DN 150. 3		3,00		
		Totale	Cad	3,00	434,58	1.303,74
343	IT.TF.B.3002.G	Fornitura e posa in opera di saracinesca in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7, a norma UNI EN 1563; con corpo piatto, cappello e cuneo in ghisa e cuneo ri - DN150. 3		3,00		
		Totale	Cad	3,00	362,63	1.087,89
344	IT.TU.C.1002.E	Curva a raggio stretto in acciaio al carbonio ricavato da tubo saldato - diametro DN 150. 8		8,00		
		Totale	Cad	8,00	23,68	189,44
345	IT.TU.C.3001.E	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio saldato per condotte di acqua - diametro DN 150 spessore 4,0 mm. 80		80,00		
		Totale	m	80,00	49,00	3.920,00
346	VA.NR1J.A01.17.0009	Fornitura e posa di gruppo pompe di sollevamento (3 pompe) ognuna da 50 l/s e 12,65 m c.a. per smaltimento acque comprensiva di quadro e piede di accoppiamento 1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	25.475,54	25.475,54
		Totale IT203 - Impianto di Sollevamento NV05 Euro				31.976,61
		Totale IT05 - Impianto di sollevamento NV05 Euro				31.976,61
		Importo Lavori Euro				840.116,28

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
AI01 - Anguillara	43.017,07	
AI501 - Impianto Rivelazione Incendi Anguillara Fabbricato Tecnologico	22.998,34	
AI502 - Impianto Rivelazione Incendi Anguillara Fabbricato Viaggiatori	20.018,73	
AI02 - Crocicchie	22.915,46	
AI503 - Impianto Rivelazione Incendi Crocicchie Fabbricato Tecnologico	22.915,46	
AI03 - Vigna di Valle	44.677,70	
AI504 - Impianto Rivelazione Incendi Vigna di Valle Fabbricato Tecnologico	23.268,35	
AI505 - Impianto Rivelazione Incendi Vigna di Valle Fabbricato Viaggiatori	21.409,35	
AN01 - Anguillara	212.111,23	
AN201 - TVCC Anguillara Fabbricato Tecnologico	66.151,38	
AN202 - TVCC Anguillara Fabbricato Viaggiatori	130.733,86	
AN301 - Controllo Accessi e Antintrusione Anguillara Fabbricato Tecnologico	15.225,99	
AN02 - Crocicchie	40.054,58	
AN203 - TVCC Crocicchie Fabbricato Tecnologico	26.155,34	
AN302 - Controllo Accessi e Antintrusione Crocicchie Fabbricato Tecnologico	13.899,24	
AN03 - Vigna di Valle	229.051,61	
AN204 - TVCC Vigna di Valle Fabbricato Tecnologico	66.065,21	
AN205 - TVCC Vigna di Valle Fabbricato Viaggiatori	147.760,41	
AN303 - Controllo Accessi e Antintrusione Vigna di Valle Fabbricato Tecnologico	15.225,99	
IT01 - Anguillara	77.097,13	
IT101 - Impianto Idrico Sanitario Anguillara Fabbricato Tecnologico	1.840,49	
IT201 - Sollevamenti Anguillara Fabbricato Viaggiatori	6.756,89	
IT301 - HVAC Anguillara Fabbricato Tecnologico	64.745,07	
IT302 - HVAC Anguillara Fabbricato Viaggiatori	3.754,68	
IT02 - Crocicchie	62.857,40	
IT102 - Impianto Idrico Sanitario Crocicchie Fabbricato Tecnologico	1.840,49	
IT303 - HVAC Crocicchie Fabbricato Tecnologico	61.016,91	
IT03 - Vigna di Valle	76.357,49	
IT103 - Impianto Idrico Sanitario Vigna di Valle Fabbricato Tecnologico	1.840,49	
IT104 - Impianto Idrico Sanitario Vigna di Valle Fabbricato Viaggiatori	6.352,85	
IT304 - HVAC Vigna di Valle Fabbricato Tecnologico	66.097,65	
IT305 - HVAC Vigna di Valle Fabbricato Viaggiatori	2.066,50	
IT05 - Impianto di sollevamento NV05	31.976,61	
IT203 - Impianto di Sollevamento NV05	31.976,61	
IMPORTO LAVORI Euro		840.116,28
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		840.116,28