COMUNE DI CALVISANO (BS)

NUOVO POLO DELL'INFANZIA

R.U.P. : Geom. Silvia Tomasoni



CLV_DE _EC_ 001

SETTEMBRE 2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI:

Sistema Group Engineering s.r.l.

ing. Simone Boroni

SETTANTA7 s.r.l.

arch. Daniele Rangone arch. Elena Rionda

ing. Carlo Micheletti

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

REVISIONE N°: 01

COMUNE DI CALVISANO

COMPUTO METRICO

OGGETTO: NUOVO POLO DELL'INFANZIA

COMMITTENTE: Comune di Calvisano

Data, 20/09/2022

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
	OG1 OPERE EDILI (SpCat 1)							
	OPERE MURARIE (Cat 1)							
	Pareti esterne Ex-01 (SbCat 1)							
1 / 1 1C.06.560.00 50.a	Parete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati sulle due facce ed interposta armatura in profilati di acciaio zincati da 6/10 mm per guide a pavimento e a so ... fissaggi, la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria - con una lastra da 13 mm per faccia SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 1 - OPERE MURARIE SbCat 1 - Pareti esterne Ex-01 Si considera il montaggio delle due lastre sulla stessa faccia della parete Pareti esterne Ex-01 (q.tà vettoriale da abaco). Una lastra in cartongesso e una in gessofibra					339,00		
	Pareti esterne Ex-01a (q.tà vettoriale da abaco). Una lastra in cartongesso e una in cartongesso idrorepellente					25,00		
	Sottostruttura doppia architravi serramenti		85,63		1,120	95,91		
	SOMMANO m²					459,91		
2 / 2 PA.ARC.05	Sovraprezzo alla struttura metallica per pareti divisorie, contropareti e tamponature a secco, per utilizzo di profilati metallici a C zincati con dimensioni. mm 50x75x50 spessore 0,6 mm. interasse 60 cm. SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 1 - OPERE MURARIE SbCat 1 - Pareti esterne Ex-01							
	Vedi voce n° 1 [m² 459.91]	1,00				459,91		
	SOMMANO mq					459,91		
3 / 3 1C.10.250.00 40.a	Isolamento termico a parete o intercapedini perimetrali realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia con resine termoindurenti, conduttività termica W/mK 0,034, conforme alla ... aggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Negli spessori: - 30 mm SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 1 - OPERE MURARIE SbCat 1 - Pareti esterne Ex-01							
	Vedi voce n° 1 [m² 459.91]	1,00				459,91		
	SOMMANO m²					459,91		
4 / 4 1C.10.250.00 40.b	Isolamento termico a parete o intercapedini perimetrali realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia con resine termoindurenti, conduttività termica W/mK 0,034, conforme alla ... si mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Negli spessori: - per ogni 10 mm in più SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 1 - OPERE MURARIE SbCat 1 - Pareti esterne Ex-01							
	Vedi voce n° 1 [m² 459.91]	3,00				1´379,73		
	SOMMANO m² x cm					1´379,73		
5 / 5 1C.10.300.00 30.a	Isolamento termico con sistema a cappotto realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia con resine termoindurenti, conduttività termica W/mK 0,034, conforme alla norma							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	UNI EN ... ero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare. Esclusi i ponteggi esterni. Per spessore di isolante:- 60 mm SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 1 - OPERE MURARIE SbCat 1 - Pareti esterne Ex-01 Vedi voce n° 1 [m² 459.91]	1,00				459,91		
	SOMMANO m²					459,91		
6 / 6 1C.10.300.0030.b	Isolamento termico con sistema a cappotto realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia con resine termoindurenti, conduttività termica W/mK 0,034, conforme alla norma UNI EN ... e e della tutela del Territorio e del Mare. Esclusi i ponteggi esterni. Per spessore di isolante:- per ogni 10 mm in più SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 1 - OPERE MURARIE SbCat 1 - Pareti esterne Ex-01 Vedi voce n° 1 [m² 459.91]	8,00				3´679,28		
	SOMMANO m²					3´679,28		
7 / 7 1C.24.120.0020.a	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a ... base di copolimeri vinilversatati, traspirante (p.s. 1,60 kg/l; resa 0,13- 0,18 l/m²). Lavabilità > 1.000 colpi spazzola SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 1 - OPERE MURARIE SbCat 1 - Pareti esterne Ex-01 Vedi voce n° 1 [m² 459.91]	1,00				459,91		
	SOMMANO m²					459,91		
8 / 8 1C.24.140.0010.a	Pitturazione a due riprese, su superfici esterne già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con pitture: - a base di resina acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²) SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 1 - OPERE MURARIE SbCat 1 - Pareti esterne Ex-01 Vedi voce n° 1 [m² 459.91]	1,00				459,91		
	SOMMANO m²					459,91		
9 / 9 1C.19.050.0040.c	Rivestimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spess. 8/10 mm, prima scelta, posato con colla su idoneo intonaco; compreso: la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali, la pulitura e le assistenze murarie: - 20 x 20 cm, colori chiari SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 1 - OPERE MURARIE SbCat 1 - Pareti esterne Ex-01 Pareti esterne Ex-01a (q.tà vettoriale da abaco)					25,00		
	SOMMANO m²					25,00		
	Tramezzi Tx-01 (SbCat 2)							
10 / 10 1C.06.560.0050.a	Parete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati sulle due facce ed interposta armatura in profilati di acciaio zincati da 6/10 mm per guide a pavimento e a so ... fissaggi, la rasatura dei giunti, i piani							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	di lavoro interni e l'assistenza muraria - con una lastra da 13 mm per faccia SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 1 - OPERE MURARIE SbCat 2 - Tramezzi Tx-01 Si considerano due pareti accoppiate. Le lastre interne non montate compensano la seconda lastra sulle facce esterne							
	Tramezzi Tx-01 (q.tà vettoriale da abaco)	209,00	2,00			418,00		
	Tramezzi Tx-01a (q.tà vettoriale da abaco). Lato rivestimento in gres, una lastra in cartongesso e una in cartongesso idrorepellente	189,00	2,00			378,00		
	SOMMANO m²					796,00		
11 / 11 1C.10.250.00 40.a	Isolamento termico a parete o intercapedini perimetrali realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia con resine termoindurenti, conduttività termica W/mK 0,034, conforme alla ... aggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Negli spessori: - 30 mm SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 1 - OPERE MURARIE SbCat 2 - Tramezzi Tx-01							
	Vedi voce n° 10 [m² 796.00]	1,00				796,00		
	SOMMANO m²					796,00		
12 / 12 1C.10.250.00 40.b	Isolamento termico a parete o intercapedini perimetrali realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia con resine termoindurenti, conduttività termica W/mK 0,034, conforme alla ... si mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Negli spessori: - per ogni 10 mm in più SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 1 - OPERE MURARIE SbCat 2 - Tramezzi Tx-01							
	Vedi voce n° 10 [m² 796.00]	1,00				796,00		
	SOMMANO m² x cm					796,00		
13 / 13 1C.24.120.00 20.a	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a ... base di copolimeri vinilversatati, traspirante (p.s. 1,60 kg/l; resa 0,13- 0,18 l/m²). Lavabilità > 1.000 colpi spazzola SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 1 - OPERE MURARIE SbCat 2 - Tramezzi Tx-01							
	Vedi voce n° 10 [m² 796.00]	1,00				796,00		
	SOMMANO m²					796,00		
14 / 14 1C.19.050.00 40.c	Rivestimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spess. 8/10 mm, prima scelta, posato con colla su idoneo intonaco; compreso: la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali, la pulitura e le assistenze murarie: - 20 x 20 cm, colori chiari SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 1 - OPERE MURARIE SbCat 2 - Tramezzi Tx-01							
	Tramezzi Tx-01a (q.tà vettoriale da abaco)					189,00		
	SOMMANO m²					189,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	Tramezzi t-01 (SbCat 3)							
15 / 15 1C.06.560.00 50.a	Parete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati sulle due facce ed interposta armatura in profilati di acciaio zincati da 6/10 mm per guide a pavimento e a so ... fissaggi, la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria - con una lastra da 13 mm per faccia SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 1 - OPERE MURARIE SbCat 3 - Tramezzi t-01 Si considerano due pareti accoppiate. Le lastre interne non montate compensano la seconda lastra sulle facce esterne							
	Tramezzi t-01 (q.tà vettoriale da abaco)	161,00	2,00			322,00		
	Tramezzi t-01a (q.tà vettoriale da abaco). Lato rivestimento in gres, una lastra in cartongesso e una in cartongesso idrorepellente	94,00	2,00			188,00		
	SOMMANO m²					510,00		
16 / 16 PA.ARC.05	Sovraprezzo alla struttura metallica per pareti divisorie, contropareti e tamponature a secco, per utilizzo di profilati metallici a C zincati con dimensioni. mm 50x75x50 spessore 0,6 mm. interasse 60 cm. SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 1 - OPERE MURARIE SbCat 3 - Tramezzi t-01							
	Vedi voce n° 15 [m² 510.00]	1,00				510,00		
	SOMMANO mq					510,00		
17 / 17 1C.10.250.00 40.a	Isolamento termico a parete o intercapedini perimetrali realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia con resine termoindurenti, conduttività termica W/mK 0,034, conforme alla ... aggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Negli spessori: - 30 mm SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 1 - OPERE MURARIE SbCat 3 - Tramezzi t-01							
	Vedi voce n° 15 [m² 510.00]	1,00				510,00		
	SOMMANO m²					510,00		
18 / 18 1C.10.250.00 40.b	Isolamento termico a parete o intercapedini perimetrali realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia con resine termoindurenti, conduttività termica W/mK 0,034, conforme alla ... si mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Negli spessori: - per ogni 10 mm in più SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 1 - OPERE MURARIE SbCat 3 - Tramezzi t-01							
	Vedi voce n° 15 [m² 510.00]	3,00				1´530,00		
	SOMMANO m² x cm					1´530,00		
19 / 19 1C.24.120.00 20.a	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a ... base di copolimeri vinilversatati, traspirante (p.s. 1,60 kg/l; resa 0,13- 0,18 l/m²). Lavabilità > 1.000 colpi spazzola SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 1 - OPERE MURARIE SbCat 3 - Tramezzi t-01							
	Tramezzi t-01 (q.tà vettoriale da abaco)	161,00	2,00			322,00		
	A R I P O R T A R E					322,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					322,00		
	SOMMANO m²					322,00		
20 / 20 1C.19.050.00 40.c	Rivestimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spess. 8/10 mm, prima scelta, posato con colla su idoneo intonaco; compreso: la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali, la pulitura e le assistenze murarie: - 20 x 20 cm, colori chiari SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 1 - OPERE MURARIE SbCat 3 - Tramezzi t-01 Tramezzi t-01a (q.tà vettoriale da abaco)					94,00		
	SOMMANO m²					94,00		
	Tramezzi t-02 (SbCat 4)							
21 / 21 1C.06.560.00 50.a	Parete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati sulle due facce ed interposta armatura in profilati di acciaio zincati da 6/10 mm per guide a pavimento e a so ... fissaggi, la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria - con una lastra da 13 mm per faccia SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 1 - OPERE MURARIE SbCat 4 - Tramezzi t-02 Si considerano due pareti accoppiate. Le lastre interne non montate compensano la seconda lastra sulle facce esterne							
	Tramezzi t-02 (q.tà vettoriale da abaco)	33,00	2,00			66,00		
	Tramezzi t-02a (q.tà vettoriale da abaco). Lato rivestimento in gres, una lastra in cartongesso e una in cartongesso idrorepellente	148,00	2,00			296,00		
	Tramezzi t-02b (q.tà vettoriale da abaco). Una lastra in cartongesso e una in cartongesso idrorepellente	43,00	2,00			86,00		
	SOMMANO m²					448,00		
22 / 22 PA.ARC.05	Sovraprezzo alla struttura metallica per pareti divisorie, controparetì e tamponature a secco, per utilizzo di profilati metallici a C zincati con dimensioni. mm 50x75x50 spessore 0,6 mm. interasse 60 cm. SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 1 - OPERE MURARIE SbCat 4 - Tramezzi t-02 Vedi voce n° 21 [m² 448.00]	1,00				448,00		
	SOMMANO mq					448,00		
23 / 23 1C.10.250.00 40.a	Isolamento termico a parete o intercapedini perimetrali realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia con resine termoindurenti, conduttività termica W/mK 0,034, conforme alla ... aggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Negli spessori: - 30 mm SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 1 - OPERE MURARIE SbCat 4 - Tramezzi t-02 Vedi voce n° 21 [m² 448.00]	1,00				448,00		
	SOMMANO m²					448,00		
24 / 24 1C.10.250.00 40.b	Isolamento termico a parete o intercapedini perimetrali realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia con resine termoindurenti, conduttività termica W/mK 0,034,							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	conforme alla ... si mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Negli spessori: - per ogni 10 mm in più SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 1 - OPERE MURARIE SbCat 4 - Tramezzi t-02 Vedi voce n° 21 [m² 448.00]	3,00				1´344,00		
	SOMMANO m² x cm					1´344,00		
25 / 25 1C.24.120.00 20.a	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a ... base di copolimeri vinilversatati, traspirante (p.s. 1,60 kg/l; resa 0,13- 0,18 l/m²). Lavabilità > 1.000 colpi spazzola SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 1 - OPERE MURARIE SbCat 4 - Tramezzi t-02 Vedi voce n° 21 [m² 448.00]	2,00				896,00		
	SOMMANO m²					896,00		
26 / 26 1C.19.050.00 40.c	Rivestimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spess. 8/10 mm, prima scelta, posato con colla su idoneo intonaco; compreso: la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali, la pulitura e le assistenze murarie: - 20 x 20 cm, colori chiari SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 1 - OPERE MURARIE SbCat 4 - Tramezzi t-02 Tramezzi t-02a (q.tà vettoriale da abaco) Tramezzi t-02b (q.tà vettoriale da abaco)	43,00	2,00			148,00 86,00		
	SOMMANO m²					234,00		
	Tramezzi t-03 (SbCat 5)							
27 / 27 1C.06.560.00 50.b	Parete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati sulle due facce ed interposta armatura in profilati di acciaio zincati da 6/10 mm per guide a pavimento e a so ... ssaggi, la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria - con doppia lastra da 13 mm per faccia SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 1 - OPERE MURARIE SbCat 5 - Tramezzi t-03 Tramezzi t-03 (q.tà vettoriale da abaco) Tramezzi t-03a (q.tà vettoriale da abaco). Una lastra in cartongesso e una in cartongesso idrorepellente					20,00 32,00		
	SOMMANO m²					52,00		
28 / 28 1C.10.250.00 40.a	Isolamento termico a parete o intercapedini perimetrali realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia con resine termoindurenti, conduttività termica W/mK 0,034, conforme alla ... aggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Negli spessori: - 30 mm SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 1 - OPERE MURARIE SbCat 5 - Tramezzi t-03 Vedi voce n° 27 [m² 52.00]	1,00				52,00		
	SOMMANO m²					52,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
29 / 29 1C.10.250.00 40.b	Isolamento termico a parete o intercapedini perimetrali realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia con resine termoindurenti, conduttività termica W/mK 0,034, conforme alla ... si mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Negli spessori: - per ogni 10 mm in più SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 1 - OPERE MURARIE SbCat 5 - Tramezzi t-03 Vedi voce n° 27 [m² 52.00]	2,00				104,00		
	SOMMANO m² x cm					104,00		
30 / 30 1C.24.120.00 20.a	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a ... base di copolimeri vinilversatati, traspirante (p.s. 1,60 kg/l; resa 0,13- 0,18 l/m²). Lavabilità > 1.000 colpi spazzola SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 1 - OPERE MURARIE SbCat 5 - Tramezzi t-03 Tramezzi t-03 (q.tà vettoriale da abaco)	20,00	2,00			40,00		
	SOMMANO m²					40,00		
31 / 31 1C.19.050.00 40.c	Rivestimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spess. 8/10 mm, prima scelta, posato con colla su idoneo intonaco; compreso: la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali, la pulitura e le assistenze murarie: - 20 x 20 cm, colori chiari SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 1 - OPERE MURARIE SbCat 5 - Tramezzi t-03 Tramezzi t-03a (q.tà vettoriale da abaco)	32,00	2,00			64,00		
	SOMMANO m²					64,00		
	Tramezzi t-04 (SbCat 6)							
32 / 32 1C.19.050.00 40.c	Rivestimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spess. 8/10 mm, prima scelta, posato con colla su idoneo intonaco; compreso: la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali, la pulitura e le assistenze murarie: - 20 x 20 cm, colori chiari SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 1 - OPERE MURARIE SbCat 6 - Tramezzi t-04 Tramezzi t-04 (q.tà vettoriale da abaco)					68,00		
	SOMMANO m²					68,00		
	Parete PAN-01 (SbCat 7)							
33 / 33 1C.06.570.00 10.b	Parete divisoria per servizi igienici e docce, con pannelli in stratificato di laminato HPL (high pressure laminated), spess. min. 13 mm, angoli e bordi smussati/arrotondati; resis ... spinotto per apertura di emergenza. Misurazione filo pavimento/parete - esterno telaio. Parete:- divisorio e/o laterale SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 1 - OPERE MURARIE SbCat 7 - Parete PAN-01 Parete divisoria PAN-01 (q.tà vettoriale da abaco)					16,00		
	A R I P O R T A R E					16,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16,00		
	SOMMANO m²					16,00		
	Controsoffitti (SbCat 8)							
34 / 34 1C.20.050.00 50	Controsoffitto il lastre di gesso rivestito larghezza 1200 mm, spessore 13 mm; orditura costituita da idonei traversini portanti e profili. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 1 - OPERE MURARIE SbCat 8 - Controsoffitti Controsoffitto Cs-01 (q.tà vettoriale da abaco)					470,00		
	SOMMANO m²					470,00		
35 / 35 1C.20.050.00 20.c	Controsoffitti in pannelli di gesso da 600 x 600 x 22 mm, armati con filo di ferro zincato,con orditura nascosta e cornice perimetrale di finitura, compresa; orditura di sostegno c ... , tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: - fonoassorbenti SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 1 - OPERE MURARIE SbCat 8 - Controsoffitti Controsoffitto Cs-02 (q.tà vettoriale da abaco)					329,00		
	SOMMANO m²					329,00		
36 / 36 1C.10.550.00 30.b	Isolamento termo acustico di controsoffitti realizzato con pannelli in lana di vetro, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell' ... sistenza muraria e piani di lavoro. Conduttività termica e spessori:- W/mK 0,032 sondo la norma EN 13162 - spess. 70 mm. SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 1 - OPERE MURARIE SbCat 8 - Controsoffitti Isolante fonoassorbente sp. 6 cm							
	Vedi voce n° 35 [m² 329.00]	1,00				329,00		
	Vedi voce n° 34 [m² 470.00]	1,00				470,00		
	SOMMANO m²					799,00		
	SOTTOFONDI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (Cat 2) **Vespai (SbCat 9)**							
37 / 37 1C.05.500.00 20.a	Formazione di vespaio formato da un sottofondo di appoggio degli elementi in plastica dello spessore di cm 8 con calcestruzzo C16/20, posa degli elementi in plastica a perdere nell ... Comprese tutte le attività ed i materiali necessari a dare l'opera finita in ogni sua parte. - altezza elementi cm 15-20 SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 2 - SOTTOFONDI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI SbCat 9 - Vespai							
	Solaio St-01a (q.tà vettoriale da abaco)					639,00		
	Solaio St-01b (q.tà vettoriale da abaco)					209,00		
	SOMMANO m²					848,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
38 / 38 1C.04.450.0020	Rete di acciaio elettrosaldata, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, co ... controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 2 - SOTTOFONDI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI SbCat 9 - Vespai Armatura cappa vespaio (peso rete 2.22kg/mq) Vedi voce n° 37 [m² 848.00]				2,200	1′865,60		
	SOMMANO kg					1′865,60		
	Pavimentazioni e rivestimenti scuola (SbCat 10)							
39 / 39 1C.08.450.0010.c	Strato separatore in teli di polietilene espanso estruso - spessore 5 mm SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 2 - SOTTOFONDI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI SbCat 10 - Pavimentazioni e rivestimenti scuola Strato separatore sistema radiante a pavimento Vedi voce n° 37 [m² 848.00]	1,00				848,00		
	SOMMANO m²					848,00		
40 / 40 1C.08.150.0010.a	Massetto ad asciugamento rapido (24 ore), ad alta resistenza, adatto per tutti i tipi di pavimenti incollati, con impasto a 400 kg di leganti speciali per m³ di inerti, tirato a perfetto piano, spessore cm 5: - normale, con sabbia vagliata SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 2 - SOTTOFONDI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI SbCat 10 - Pavimentazioni e rivestimenti scuola Massetto alta conducibilità termica per la pavimentazione interna Vedi voce n° 37 [m² 848.00]	1,00				848,00		
	SOMMANO m²					848,00		
41 / 41 PA.ARC.08	Isolamento acustico sotto pavimento, realizzato con strato di polietilene espanso, con struttura a celle chiuse, estruso o reticolato, in rotoli. Compresi: tagli e relativa sigillatura, adattamenti, fissaggi, raccordi, assistenza muraria. Nei tipi e spessori: - reticolato - spessore 8 mm SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 2 - SOTTOFONDI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI SbCat 10 - Pavimentazioni e rivestimenti scuola Isolamento acustico pavimentazione interna Vedi voce n° 37 [m² 848.00]	1,00				848,00		
	SOMMANO m2					848,00		
42 / 42 1C.18.500.0040	Pavimento in teli di gomma naturale e sintetica a due strati, cariche minerali, vulcanizzanti, stabilizzanti e pigmenti, posato con adesivo, con teli a superficie scanellata fine, ... o Uno (d.m. 15.03.2005) = Bfl s1 (EN13501-1) ; compresa la normale rasatura di idoneo massetto e le assistenze murarie. SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 2 - SOTTOFONDI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI SbCat 10 - Pavimentazioni e rivestimenti scuola Pavimentazione St-01a (q.tà vettoriale da abaco)					639,00		
	SOMMANO m²					639,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
43 / 43 1C.18.150.00 30.f	Pavimento in piastrelle di grès fine porcellanato a superficie smaltata, spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiacca di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofondo, con piastrelle: - 30 x 30 cm, colori forti SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 2 - SOTTOFONDI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI SbCat 10 - Pavimentazioni e rivestimenti scuola Pavimentazioe St-01b (q.tà vettoriale da abaco)					209,00		
	SOMMANO m²					209,00		
44 / 44 1C.18.150.01 00	Sovrapprezzo alle voci in 1C.18.150 per fornitura e posa di materiali con superficie antisdrucciolo. SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 2 - SOTTOFONDI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI SbCat 10 - Pavimentazioni e rivestimenti scuola Vedi voce n° 43 [m² 209.00]					209,00		
	SOMMANO m²					209,00		
45 / 45 1C.18.600.00 30.b	Zoccolino in gres fine porcellanato, altezza 10 cm, compresa assistenza muraria - 10 x 10 cm, piano SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 2 - SOTTOFONDI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI SbCat 10 - Pavimentazioni e rivestimenti scuola Zoccolino pavimentazione St-01b		259,60			259,60		
	SOMMANO m					259,60		
	Pavimentazioni e rivestimenti anfiteatro (SbCat 11)							
46 / 46 1C.13.160.00 70	Manto impermeabile con membrana autoadesiva a base di bitume polimero ad elevata resistenza meccanica, applicata a freddo, spessore 1,5 mm, per ponti, viadotti, platee, parchegg ... mitura a base bituminosa del fondo, formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie: SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 2 - SOTTOFONDI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI SbCat 11 - Pavimentazioni e rivestimenti anfiteatro Guaina solaio St-03 (q.tà vettoriale da abaco) Guaina solaio St-03a (q.tà vettoriale da abaco)					78,00 18,00		
	SOMMANO m²					96,00		
47 / 47 1C.04.010.00 10.b	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in beton ... granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C16/20 - esposizione X0 - consistenza S3 SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 2 - SOTTOFONDI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI SbCat 11 - Pavimentazioni e rivestimenti anfiteatro Vedi voce n° 46 [m² 96.00]	1,00			0,100	9,60		
	SOMMANO m³					9,60		
48 / 48 1C.18.150.00	Pavimento in piastrelle di grès fine porcellanato a superficie smaltata, spessore 8 ÷ 10 mm, posato con							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
30.f	boiacca di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofondo, con piastrelle: - 30 x 30 cm, colori forti SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 2 - SOTTOFONDI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI SbCat 11 - Pavimentazioni e rivestimenti anfiteatro Rivestimento solaio St-03a (q.tà vettoriale da abaco)					18,00		
	SOMMANO m²					18,00		
	Soglie e davanzali (SbCat 12)							
49 / 50 1C.17.550.00 10.c	Fornitura e posa davanzali di finestra e soglie di porte finestra, larghezza cm. 26, spessore cm 3, con piano visto e coste levigate; forniti di gocciolatoio e di listelli in pvc i ... pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali: - Botticino Classico SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 2 - SOTTOFONDI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI SbCat 12 - Soglie e davanzali Soglie		75,20			75,20		
	SOMMANO m					75,20		
	Listelli in alluminio (SbCat 13)							
50 / 49 PA.ARC.01	Rivestimento esterno ispezionabile schermante passante realizzato con doghe scatolate Tipo METALSCREEN GR/ 50 con bordo squadrato base mm.30 passo mm.50 con fuga aperta passante mm. ... facce opportunamente fissato perpendicolare al verso delle doghe ad interasse max suggerito mm.500 per ottimale tenuta. SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 2 - SOTTOFONDI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI SbCat 13 - Listelli in alluminio Listelli in alluminio (q.tà vettoriale da abaco)					253,00		
	SOMMANO m2					253,00		
	IMPERMEABILIZZAZIONI E COIBENTAZIONI (Cat 3) **Impermeabilizzazioni e coibentazioni (SbCat 14)**							
51 / 51 1C.10.200.00 90.a	Isolamento termico, realizzato sotto pavimento con lastre di polistirene espanso estruso, superficie liscia con pelle, bordi battentati, prodotte con gas senza CFC e HCFC; condutt ... nti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie. Negli spessori: - spessore 30 mm SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 3 - IMPERMEABILIZZAZIONI E COIBENTAZIONI SbCat 14 - Impermeabilizzazioni e coibentazioni Vedi voce n° 37 [m² 848.00]	1,00				848,00		
	SOMMANO m²					848,00		
52 / 52 1C.10.200.00 90.b	Isolamento termico, realizzato sotto pavimento con lastre di polistirene espanso estruso, superficie liscia con pelle, bordi battentati, prodotte con gas senza CFC e HCFC; condutt ... ssaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie. Negli spessori: - per ogni 10 mm in più							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 3 - IMPERMEABILIZZAZIONI E COIBENTAZIONI SbCat 14 - Impermeabilizzazioni e coibentazioni Vedi voce n° 37 [m² 848.00]	9,00				7′632,00		
	SOMMANO m² x cm					7′632,00		
53 / 53 1C.10.200.0090.a	Isolamento termico, realizzato sotto pavimento con lastre di polistirene espanso estruso, superficie liscia con pelle, bordi battentati, prodotte con gas senza CFC e HCFC; condutt ... nti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie. Negli spessori: - spessore 30 mm SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 3 - IMPERMEABILIZZAZIONI E COIBENTAZIONI SbCat 14 - Impermeabilizzazioni e coibentazioni Isolante aggiuntivo per evitare ponti termici		147,80	1,000		147,80		
	SOMMANO m²					147,80		
54 / 54 1C.10.200.0090.b	Isolamento termico, realizzato sotto pavimento con lastre di polistirene espanso estruso, superficie liscia con pelle, bordi battentati, prodotte con gas senza CFC e HCFC; condutt ... ssaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie. Negli spessori: - per ogni 10 mm in più SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 3 - IMPERMEABILIZZAZIONI E COIBENTAZIONI SbCat 14 - Impermeabilizzazioni e coibentazioni Vedi voce n° 53 [m² 147.80]	3,00				443,40		
	SOMMANO m² x cm					443,40		
	Copertura (SbCat 15)							
55 / 55 PA.ARC.02	Fornitura e posa di pannelli rigidi in lana di roccia per il completamento del solaio di copertura con tecnologia tipo platform-frame SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 3 - IMPERMEABILIZZAZIONI E COIBENTAZIONI SbCat 15 - Copertura Solaio di copertura SC-01 (q.tà vettoriale da abaco) Solaio di copertura SC-02 (q.tà vettoriale da abaco)					895,00 42,00		
	SOMMANO mq					937,00		
56 / 56 1C.13.150.0020	Manto monostrato per impermeabilizzazione provvisoria, barriera a vapore o schermo con membrana applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa formaz ... e i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, in base alla superficie effettivamente impermeabilizzata SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 3 - IMPERMEABILIZZAZIONI E COIBENTAZIONI SbCat 15 - Copertura Vedi voce n° 55 [mq 937.00]	1,00				937,00		
	SOMMANO m²					937,00		
57 / 57 MC.13.150.0020.a	Membrana bituminosa elastomerica (BPE) armata con poliestere, marcata CE, rispondente alla norma tecnica europea EN 13707 con destinazioni d'uso idonee all'applicazione specifica i ... ldo ≥ 100° C UNI EN 12311-1 - resistenza a trazione a rottura L/T 400/							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	300 N/50 mm (-20%) Negli spessori: - spessore 4 mm SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 3 - IMPERMEABILIZZAZIONI E COIBENTAZIONI SbCat 15 - Copertura Vedi voce n° 55 [mq 937.00]	1,00				937,00		
	SOMMANO m²					937,00		
58 / 58 PA.ARC.04	Fornitura in opera di sistema di copertura a giunto drenante ed assenza di fissaggi realizzato mediante la fornitura e la posa in opera di lastre rette in alluminio in lega certif ... d'uso e quanto necessario per dare l'opera finita secondo la regola dell'arte ed in ottemperanza alle normative vigenti. SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 3 - IMPERMEABILIZZAZIONI E COIBENTAZIONI SbCat 15 - Copertura Solaio di copertura SC-01 (q.tà vettoriale da abaco)					895,00		
	SOMMANO mq					895,00		
59 / 59 1C.11.020.00 10.c	Listelli sottomanto in legno abete, sez.3 x 5/3.5 x 3.5, con interassi adatti ai manti di copertura. Compresi: tagli, adattamenti, chiodatura alla sottostante struttura (voce compr ... one delle piccole orditure delle strutture complete, e non compresa nei manti). Per manto: - leggero in fibre o lamiera SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 3 - IMPERMEABILIZZAZIONI E COIBENTAZIONI SbCat 15 - Copertura Listelli in legno 6x6 cm copertura Sc-01 Vedi voce n° 58 [mq 895.00]	1,00				895,00		
	SOMMANO m²					895,00		
60 / 60 1C.08.100.00 50	Massetto alleggerito per formazione pendenze su lastrici, con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di argilla espansa, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decre ... , granulometria 3-8 mm, con superficie tirata a frattazzo fine, spessore medio cm 6, compresa la formazione della guscia SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 3 - IMPERMEABILIZZAZIONI E COIBENTAZIONI SbCat 15 - Copertura Solaio di copertura Sc-02 (q.tà vettoriale da abaco)					42,00		
	SOMMANO m²					42,00		
61 / 61 1C.04.450.00 20	Rete di acciaio elettrosaldata, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, co ... controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 3 - IMPERMEABILIZZAZIONI E COIBENTAZIONI SbCat 15 - Copertura Armatura solaio di copertura Sc-02 (peso rete 2.22kg/mq) Vedi voce n° 60 [m² 42.00]	1,00				42,00		
	SOMMANO kg					42,00		
62 / 62 1C.14.050.00 10.b	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	opera, ... di gronda, pluviali, lattonerie speciali; in: - lamiera zincata spess. 0.8 mm o superiore (peso specifico = 7,86 kg/dm³) SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 3 - IMPERMEABILIZZAZIONI E COIBENTAZIONI SbCat 15 - Copertura							
	Gronda perimetrale in lamiera zincata, sviluppo 60 cm sp. 8/10 peso 2.16 kg/mq		147,80	0,600	2,160	191,55		
	Scossalina perimetrale in lamiera zincata, sviluppo 60 cm sp. 8/10 peso 2.16 kg/mq		147,80	0,600	2,160	191,55		
	SOMMANO kg					383,10		
63 / 63 1C.14.050.00 10.a	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, ... i di canali di gronda, pluviali, lattonerie speciali; in: - lamiera zincata spess. 0.6 mm (peso specifico = 7,86 kg/dm³) SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 3 - IMPERMEABILIZZAZIONI E COIBENTAZIONI SbCat 15 - Copertura							
	Pluviale in lamiera zincata, diam. 110 mm sp. 6/10 peso 2.00 kg/m	7,00		3,100	2,000	43,40		
	SOMMANO kg					43,40		
64 / 64 1C.11.260.00 20.g	Fornitura e posa, in postazione non apribile, di lucernario a cupola quadrata autoportante in metacrilato, policarbonato o polimetilmetacrilato, trasparente od opale, a parete dopp ... sa e le assistenze murarie, esclusa la predisposizione della base. Con dimensioni: - interno 180x180 cm, spessore 4+3 mm SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 3 - IMPERMEABILIZZAZIONI E COIBENTAZIONI SbCat 15 - Copertura							
	Lucernario 100x200 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00		
	SISTEMI ANTICADUTA (Cat 4) **Linea vita (SbCat 16)**							
65 / 65 1C.11.200.00 10.b	Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo C, per la messa in sicurezza di una copertura mediante ancoraggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'es ... nza muraria. Per misure (tratte) complessive da:- da 0 a 10 m e misure intermedie con paletti in acciaio zincato a caldo SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 4 - SISTEMI ANTICADUTA SbCat 16 - Linea vita							
	Linea vita su colmo copertura (primi 10 m)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
66 / 66 1C.11.200.00 10.d	Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo C, per la messa in sicurezza di una copertura mediante ancoraggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'es ... a copertura, l'assistenza muraria. Per misure (tratte) complessive da:- per ogni ulteriore m di fune oltre i primi 10 ml SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 4 - SISTEMI ANTICADUTA SbCat 16 - Linea vita							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	Linea vita su colmo copertura (ulteriori 40 m)					40,00		
	SOMMANO m					40,00		
67 / 67 1C.11.200.00 10.e	Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo C, per la messa in sicurezza di una copertura mediante ancoraggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'es ... sistenza muraria. Per misure (tratte) complessive da:- per ogni paletto in alluminio intermedio comprensivo di fissaggio SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 4 - SISTEMI ANTICADUTA SbCat 16 - Linea vita Ancoraggi intermedi					9,00		
	SOMMANO cad					9,00		
68 / 68 1C.11.200.00 20.b	Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo A, per la messa in sicurezza di una copertura mediante ancoraggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'es ... lamentazione dell'accesso alla copertura, l'assistenza muraria:- paletto deformabile girevole in acciaio zincato a caldo SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 4 - SISTEMI ANTICADUTA SbCat 16 - Linea vita Ancoraggi contro effetto pendolo					38,00		
	SOMMANO cad					38,00		
69 / 69 1C.22.040.00 20.b	Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze ... ra, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/m²): - per rampe di scale SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 4 - SISTEMI ANTICADUTA SbCat 16 - Linea vita Supporto scala					25,00		
	SOMMANO kg					25,00		
70 / 70 1C.09.450.00 10.b	Cartelli in alluminio verniciato, tipo monofacciale, per segnaletica di vario tipo, posti in opera: - superficie da 5,1 fino a 9 dm² SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 4 - SISTEMI ANTICADUTA SbCat 16 - Linea vita Cartello accesso copertura					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
	INFISSI INTERNI (Cat 5) **Porta in legno tamburata (SbCat 17)**							
71 / 71 1C.21.400.00 10.a	Fornitura e posa di controtelai in abete per porte, imbotti e impennate, finestre, ecc., completi di catene di controvento e grappe di fissaggio; comprese le assistenze murarie: - per spessori da 80 a 120 mm SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 5 - INFISSI INTERNI SbCat 17 - Porta in legno tamburata Controtelaio porta interna Pi-01 *(lung.=1,2+2,1+2,1)	12,00	5,40			64,80		
	A R I P O R T A R E					64,80		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					64,80		
	Controtelaio porta interna Pi-02 *(lung.=0,9+2,1+2,1)	16,00	5,10			81,60		
	Controtelaio porta interna Pi-03 *(lung.=0,8+2,1+2,1)	6,00	5,00			30,00		
	Controtelaio porta interna Pi-04 *(lung.=0,85+2,1+2,1)	4,00	5,05			20,20		
	SOMMANO m					196,60		
72 / 72 1C.21.200.00 20.a	Porte interne a battente a due ante, in legno tamburate, con struttura interna cellulare a nido d'ape, spess. finito mm. 48, intelaiatura perimetrale in legno di abete e pannelli ... ali di risulta. Dimensioni standard da cm 110 a cm 180x210-220. Rivestite sulle due facce in: - medium density, laccato SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 5 - INFISSI INTERNI SbCat 17 - Porta in legno tamburata Porta interna Pi-01					12,00		
	SOMMANO cad					12,00		
73 / 73 1C.09.400.00 20.c	Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, con barra tipo push bar / touch bar, barra di azionamento rossa con carter nero, serratura antipanico; completo di tutti g ... o, fornito ed applicato in opera su porte REI in ferro: - maniglione interno con maniglia o pomolo e serratura esterna SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 5 - INFISSI INTERNI SbCat 17 - Porta in legno tamburata Maniglione antipanico Vedi voce n° 72 [cad 12.00]	1,00				12,00		
	SOMMANO cad					12,00		
74 / 74 1C.21.200.00 10.a	Porte interne a battente ad un'anta, in legno tamburate, con struttura interna cellulare a nido d'ape, spessore finito mm 48, intelaiatura perimetrale in legno di abete e pannelli ... isulta. Dimensioni standard da cm 60-65-70-75-80-85-90x210-220. Rivestite sulle due facce in: - medium density, laccato SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 5 - INFISSI INTERNI SbCat 17 - Porta in legno tamburata Porta interna Pi-02 Porta interna Pi-03					16,00 6,00		
	SOMMANO cad					22,00		
75 / 75 1C.21.250.00 10.c	Fornitura e posa di telaio in lamiera zincata di contenimento del battente, per porte scorrevoli ad un'anta, dotato di meccanismo per lo scorrimento dell'anta, con garanzia di funz ... ntanamento dei materiali di risulta. Per le seguenti dimensioni di luce libera di passaggio: - luce libera cm 90x200-210 SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 5 - INFISSI INTERNI SbCat 17 - Porta in legno tamburata Telaio porta interna scorrevole Pi-04					4,00		
	SOMMANO cad					4,00		
76 / 76 1C.21.250.00 50.a	Anta scorrevole tamburata, spess. mm 44, finitura in tanganika tinto chiaro o tinto noce, con stipiti e cornici coprifilo, adatta per il completamento dei telai incassati di cui a ... ento dei materiali di risulta. Per le seguenti dimensioni di luce libera di passaggio: - luce libera cm 70-							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	80-90x200-210 SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 5 - INFISSI INTERNI SbCat 17 - Porta in legno tamburata Porta interna scorrevole Pi-04					4,00		
	SOMMANO cad					4,00		
	Infissi interni in alluminio (SbCat 18)							
77 / 77 1C.22.250.00 10.h	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio ... ermica minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i.. Con apertura: - telaio fisso SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 5 - INFISSI INTERNI SbCat 18 - Infissi interni in alluminio Partizione interna vetrata Vi-01					24,00		
	SOMMANO m²					24,00		
78 / 78 1C.22.250.00 10.b	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio ... nima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i.. Con apertura: - ad uno o più battenti SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 5 - INFISSI INTERNI SbCat 18 - Infissi interni in alluminio Modulo di facciata apribile a battente Pv-01	4,00	1,05		2,040	8,57		
	SOMMANO m²					8,57		
79 / 79 1C.23.180.00 10.a	Fornitura e posa di cristallo di sicurezza stratificato in misure fisse, multiple di 4 cm.; del tipo: -33.1 mm (uno strato di PVB 0,38) SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 5 - INFISSI INTERNI SbCat 18 - Infissi interni in alluminio Primo strato, si considera 80% della superficie dell'infisso							
	Vedi voce n° 77 [m² 24.00]	0,80				19,20		
	Vedi voce n° 78 [m² 8.57]	0,80				6,86		
	Secondo strato, si considera 80% della superficie dell'infisso							
	Vedi voce n° 77 [m² 24.00]	0,80				19,20		
	Vedi voce n° 78 [m² 8.57]	0,80				6,86		
	SOMMANO m²					52,12		
80 / 80 1C.23.185.00 20.a	Maggiorazioni per finiture particolari cristalli stratificati: - per ogni ulteriore foglio plastico PVB da 0,38 mm., interposto SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 5 - INFISSI INTERNI SbCat 18 - Infissi interni in alluminio Vedi voce n° 79 [m² 52.12]	1,00				52,12		
	SOMMANO m²					52,12		
81 / 81 1C.23.190.00	Assemblaggio e posa di vetrata isolante termoacustica, in conformità alla UNI 7697, con distanziatore plastico/							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
10.a	metallico, saldato con siliconi o polisolfuri; intercapedine adeguata ... , ecc., restano esclusi i vetri i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, del tipo: - vetrata doppia SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 5 - INFISSI INTERNI SbCat 18 - Infissi interni in alluminio Vedi voce n° 79 [m² 52.12]	1,00				52,12		
	SOMMANO m²					52,12		
82 / 82 1C.23.190.0020	Riempimento dell'intercapedine con gas Argon in sostituzione dell'aria disidratata per migliorare l'isolamento termico ed acustico (Ug = -0,3 - Rw = +0,5/1 dB) SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 5 - INFISSI INTERNI SbCat 18 - Infissi interni in alluminio Vedi voce n° 79 [m² 52.12]	1,00				52,12		
	SOMMANO m²					52,12		
	INFISSI ESTERNI (Cat 6) **Porte esterne in lamiera (SbCat 19)**							
83 / 83 1C.22.150.0150.a	Portoncino d'ingresso interno a battente, con struttura portante in profilati di acciaio e lamiera di acciaio, coibentata internamente e rivestimento sulle due facce con pannelli ... O 717 potere fonoisolante 38 dB; UNI EN ISO 10077 trasmittanza termica 1,8 W/m²K. Resistenza all'effrazione: - classe 2 SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 6 - INFISSI ESTERNI SbCat 19 - Porte esterne in lamiera Porta esterna Pe-02 Porta esterna Pe-03					2,00 4,00		
	SOMMANO cad					6,00		
84 / 84 1C.09.400.0020.c	Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, con barra tipo push bar / touch bar, barra di azionamento rossa con carter nero, serratura antipanico; completo di tutti g ... o, fornito ed applicato in opera su porte REI in ferro: - maniglione interno con maniglia o pomolo e serratura esterna SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 6 - INFISSI ESTERNI SbCat 19 - Porte esterne in lamiera Porta esterna Pe-02					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
	Infissi esterni in alluminio (SbCat 20)							
85 / 85 1C.22.250.0250.a	Controtelaio in acciaio zincato completo di zanche. Compresa la posa in opera e l'assistenza muraria: - per serramenti in genere SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 6 - INFISSI ESTERNI SbCat 20 - Infissi esterni in alluminio Porta esterna Pe-01 *(lung.=1,94+2,40+2,40)	4,00	6,74			26,96		
	SOMMANO m					26,96		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
86 / 86 1C.22.250.00 10.b	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio ... nima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i.. Con apertura: - ad uno o più battenti SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 6 - INFISSI ESTERNI SbCat 20 - Infissi esterni in alluminio							
	Modulo di facciata apribile Pv-02	9,00	0,96		2,040	17,63		
	Porta esterna Pe-01	4,00	1,94		2,400	18,62		
	SOMMANO m²					36,25		
87 / 87 1C.09.400.00 20.c	Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, con barra tipo push bar / touch bar, barra di azionamento rossa con carter nero, serratura antipanico; completo di tutti g ... o, fornito ed applicato in opera su porte REI in ferro: - maniglione interno con maniglia o pomolo e serratura esterna SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 6 - INFISSI ESTERNI SbCat 20 - Infissi esterni in alluminio							
	Modulo di facciata esterna Pv-02					9,00		
	SOMMANO cad					9,00		
88 / 88 1C.22.250.00 10.d	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio ... termica minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i.. Con apertura: - a vasistas SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 6 - INFISSI ESTERNI SbCat 20 - Infissi esterni in alluminio							
	Vetrata esterna Ve-01 (finestre 1,00x0,60 m)	55,00	1,00		0,600	33,00		
	Vetrata esterna Ve-01 (finestre 1,00x2,10 m)	31,00	1,00		2,100	65,10		
	SOMMANO m²					98,10		
89 / 89 1C.22.250.00 10.h	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio ... ermica minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i.. Con apertura: - telaio fisso SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 6 - INFISSI ESTERNI SbCat 20 - Infissi esterni in alluminio							
	Vetrata esterna Ve-01 (finestre 1,00x2,10 m)	19,00	1,00		2,100	39,90		
	SOMMANO m²					39,90		
90 / 90 1C.23.180.00 10.c	Fornitura e posa di cristallo di sicurezza stratificato in misure fisse, multiple di 4 cm.; del tipo: -55.1 mm (uno strato di PVB 0,38) SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 6 - INFISSI ESTERNI SbCat 20 - Infissi esterni in alluminio							
	Primo strato, si considera 80% della superficie dell'infisso							
	Vedi voce n° 86 [m² 36.25]	0,80				29,00		
	Secondo strato, si considera 80% della superficie dell'infisso							
	Vedi voce n° 86 [m² 36.25]	0,80				29,00		
	A R I P O R T A R E					58,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					58,00		
	SOMMANO m²					58,00		
91 / 91 1C.23.180.00 10.d	Fornitura e posa di cristallo di sicurezza stratificato in misure fisse, multiple di 4 cm.; del tipo: -66.1 mm (uno strato di PVB 0,38)) SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 6 - INFISSI ESTERNI SbCat 20 - Infissi esterni in alluminio Primo strato, si considera 80% della superficie dell'infisso							
	Vedi voce n° 88 [m² 98.10]	0,80				78,48		
	Vedi voce n° 89 [m² 39.90]	0,80				31,92		
	SOMMANO m²					110,40		
92 / 92 1C.23.180.00 10.c	Fornitura e posa di cristallo di sicurezza stratificato in misure fisse, multiple di 4 cm.; del tipo: -55.1 mm (uno strato di PVB 0,38) SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 6 - INFISSI ESTERNI SbCat 20 - Infissi esterni in alluminio Secondo strato, si considera 80% della superficie dell'infisso							
	Vedi voce n° 88 [m² 98.10]	0,80				78,48		
	Vedi voce n° 89 [m² 39.90]	0,80				31,92		
	SOMMANO m²					110,40		
93 / 93 1C.23.185.00 20.a	Maggiorazioni per finiture particolari cristalli stratificati: - per ogni ulteriore foglio plastico PVB da 0,38 mm., interposto SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 6 - INFISSI ESTERNI SbCat 20 - Infissi esterni in alluminio							
	Vedi voce n° 90 [m² 58.00]	1,00				58,00		
	Vedi voce n° 91 [m² 110.40]	1,00				110,40		
	Vedi voce n° 92 [m² 110.40]	1,00				110,40		
	SOMMANO m²					278,80		
94 / 94 1C.23.190.00 10.a	Assemblaggio e posa di vetrata isolante termoacustica, in conformità alla UNI 7697, con distanziatore plastico/ metallico, saldato con siliconi o polisolfuri; intercapedine adeguata ... , ecc., restano esclusi i vetri i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, del tipo: - vetrata doppia SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 6 - INFISSI ESTERNI SbCat 20 - Infissi esterni in alluminio							
	Vedi voce n° 90 [m² 58.00]	1,00				58,00		
	Vedi voce n° 91 [m² 110.40]	1,00				110,40		
	Vedi voce n° 92 [m² 110.40]	1,00				110,40		
	SOMMANO m²					278,80		
95 / 95 1C.23.190.00 20	Riempimento dell'intercapedine con gas Argon in sostituzione dell'aria disidratata per migliorare l'isolamento termico ed acustico (Ug = -0,3 - Rw = +0,5/1 dB) SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 6 - INFISSI ESTERNI SbCat 20 - Infissi esterni in alluminio							
	Vedi voce n° 90 [m² 58.00]	1,00				58,00		
	Vedi voce n° 91 [m² 110.40]	1,00				110,40		
	Vedi voce n° 92 [m² 110.40]	1,00				110,40		
	SOMMANO m²					278,80		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
96 / 96 1C.22.400.00 50.a	Tende alla veneziana con lamelle di alluminio verniciate a smalto, oppure in materiale plastico, complete di nastri e congegni per il sollevamento e l'orientamento, cassonetto e sp ... sa la posa in opera nonchè le assistenze murarie, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta: - lamelle da 50 mm SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 6 - INFISSI ESTERNI SbCat 20 - Infissi esterni in alluminio Vedi voce n° 88 [m² 98.10]	1,00				98,10		
	SOMMANO m²					98,10		
97 / 97 1C.22.250.02 50.a	Controtelaio in acciaio zincato completo di zanche. Compresa la posa in opera e l'assistenza muraria: - per serramenti in genere SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 6 - INFISSI ESTERNI SbCat 20 - Infissi esterni in alluminio Finestra esterna F-01 *(lung.=1,00+2,70+2,70) Finestra esterna F-02 *(lung.=0,75+2,70+2,70)	4,00 2,00	6,40 6,15			25,60 12,30		
	SOMMANO m					37,90		
98 / 98 1C.22.250.00 10.b	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio ... nima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i.. Con apertura: - ad uno o più battenti SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 6 - INFISSI ESTERNI SbCat 20 - Infissi esterni in alluminio Finestra esterna F-01 Finestra esterna F-02	4,00 2,00	1,00 0,75		2,700 2,700	10,80 4,05		
	SOMMANO m²					14,85		
99 / 99 1C.23.180.00 10.c	Fornitura e posa di cristallo di sicurezza stratificato in misure fisse, multiple di 4 cm.; del tipo: -55.1 mm (uno strato di PVB 0,38) SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 6 - INFISSI ESTERNI SbCat 20 - Infissi esterni in alluminio Primo strato, si considera 80% della superficie dell'infisso Vedi voce n° 98 [m² 14.85]	0,80				11,88		
	SOMMANO m²					11,88		
100 / 100 1C.23.180.00 10.d	Fornitura e posa di cristallo di sicurezza stratificato in misure fisse, multiple di 4 cm.; del tipo: -66.1 mm (uno strato di PVB 0,38)) SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 6 - INFISSI ESTERNI SbCat 20 - Infissi esterni in alluminio Secondo strato, si considera 80% della superficie dell'infisso Vedi voce n° 98 [m² 14.85]	0,80				11,88		
	SOMMANO m²					11,88		
101 / 101 1C.23.185.00	Maggiorazioni per finiture particolari cristalli stratificati: - per ogni ulteriore foglio plastico PVB da 0,38 mm.,							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
20.a	interposto SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 6 - INFISSI ESTERNI SbCat 20 - Infissi esterni in alluminio Vedi voce n° 99 [m² 11.88] Vedi voce n° 100 [m² 11.88]	1,00 1,00				11,88 11,88		
	SOMMANO m²					23,76		
102 / 102 1C.23.190.00 10.a	Assemblaggio e posa di vetrata isolante termoacustica, in conformità alla UNI 7697, con distanziatore plastico/ metallico, saldato con siliconi o polisolfuri; intercapedine adeguata ... , ecc., restano esclusi i vetri i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, del tipo: - vetrata doppia SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 6 - INFISSI ESTERNI SbCat 20 - Infissi esterni in alluminio Vedi voce n° 101 [m² 23.76]	1,00				23,76		
	SOMMANO m²					23,76		
103 / 103 1C.23.190.00 20	Riempimento dell'intercapedine con gas Argon in sostituzione dell'aria disidratata per migliorare l'isolamento termico ed acustico (Ug = -0,3 - Rw = +0,5/1 dB) SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 6 - INFISSI ESTERNI SbCat 20 - Infissi esterni in alluminio Vedi voce n° 101 [m² 23.76]	1,00				23,76		
	SOMMANO m²					23,76		
	SISTEMAZIONI ESTERNE (Cat 7) **Pavimentazione pedonale (SbCat 21)**							
104 / 104 1C.02.050.00 10.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... sionali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 7 - SISTEMAZIONI ESTERNE SbCat 21 - Pavimentazione pedonale	292,00			0,200	58,40		
	SOMMANO m³					58,40		
105 / 105 1C.08.010.00 20	Sottofondo in ghiaia grossa ed intasamento con ghiaia minuta, pietrisco e ghiaietto compresa sistemazione e costipazione del materiale. SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 7 - SISTEMAZIONI ESTERNE SbCat 21 - Pavimentazione pedonale Sottofondo marciapiede	292,00			0,200	58,40		
	SOMMANO m³					58,40		
106 / 106 1C.13.300.00 20.i	Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 350 g/m² SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	Cat 7 - SISTEMAZIONI ESTERNE SbCat 21 - Pavimentazione pedonale Geotessuto marciapiede					292,00		
	SOMMANO m²					292,00		
107 / 111 1C.16.130.00 10.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo drenante pre-confezionato, a base di leganti idraulici cementizi, di additivi sintetici e aggregati selezionati di granulometria variabile ... pubblicata su piattaforma internazionale:- spessore cm. 10, con calcestruzzo preconfenzionato fornito con autobetoniera SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 7 - SISTEMAZIONI ESTERNE SbCat 21 - Pavimentazione pedonale Per pavimentazione pedonale sp. 6 cm Vedi voce n° 106 [m² 292.00]	0,60				175,20		
	SOMMANO m²					175,20		
	Pavimentazione carrabile (SbCat 22)							
108 / 107 1U.04.145.00 10.a	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo ... con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo ÷0,025 m³/ml; SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 7 - SISTEMAZIONI ESTERNE SbCat 22 - Pavimentazione carrabile Cordolo marciapiede, strada e perimetro lotto		422,00			422,00		
	SOMMANO m					422,00		
109 / 108 1C.02.050.00 10.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... sionali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 7 - SISTEMAZIONI ESTERNE SbCat 22 - Pavimentazione carrabile	610,00			0,300	183,00		
	SOMMANO m³					183,00		
110 / 109 1C.08.010.00 20	Sottofondo in ghiaia grossa ed intasamento con ghiaia minuta, pietrisco e ghiaietto compresa sistemazione e costipazione del materiale. SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 7 - SISTEMAZIONI ESTERNE SbCat 22 - Pavimentazione carrabile Sottofondo pavimentazione carrabile	610,00			0,300	183,00		
	SOMMANO m³					183,00		
111 / 110 1C.13.300.00 20.i	Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 350 g/m² SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	Cat 7 - SISTEMAZIONI ESTERNE SbCat 22 - Pavimentazione carrabile Geotessuto pavimentazione carrabile	610,00	2,00			1´220,00		
	SOMMANO m²					1´220,00		
	Opere a verde (SbCat 24)							
112 / 112 1U.06.210.00 20.d	Piante latifoglie con zolla della specie Broussonetia, Cedrela sinensis in varietà, Populus Alba in varietà, Salix spp, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, be ... ura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/ pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza:- 15 ÷ 16 cm SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 7 - SISTEMAZIONI ESTERNE SbCat 24 - Opere a verde Nuovi alberi					15,00		
	SOMMANO cad					15,00		
113 / 142 Arr.	Arrotondamento SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 7 - SISTEMAZIONI ESTERNE SbCat 24 - Opere a verde					-413,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-413,00		
	Invarianza idraulica (SbCat 25)							
114 / 115 1C.02.050.00 10.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... sionali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 7 - SISTEMAZIONI ESTERNE SbCat 25 - Invarianza idraulica Scavo per alloggiamento vasche	4,00	5,50	3,000	3,000	198,00		
	SOMMANO m³					198,00		
115 / 116 1C.02.350.00 10.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 7 - SISTEMAZIONI ESTERNE SbCat 25 - Invarianza idraulica Vedi voce n° 115 [m³ 198.00]	0,50				99,00		
	SOMMANO m³					99,00		
116 / 117 1C.04.010.00 10.a	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in beton ... granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C12/15 - esposizione X0 - consistenza S3 SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 7 - SISTEMAZIONI ESTERNE							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	SbCat 25 - Invarianza idraulica Getto di pulizia per alloggiamento vasche	4,00	5,50	3,000	0,200	13,20		
	SOMMANO m³					13,20		
117 / 118 1C.04.450.0020	Rete di acciaio elettrosaldata, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, co ... controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 7 - SISTEMAZIONI ESTERNE SbCat 25 - Invarianza idraulica Rete all'interno della sottofondazione (peso 2,2 kg/mq)	4,00	5,50	3,000		66,00		
	SOMMANO kg					66,00		
118 / 119 PA.ARC.07	Fornitura e posa di vasca per riserva idrica per il superamento del principio dell'invarianza idraulica. vasca monoblocco a perfetta tenuta idraulica, completa di copertura carrabi ... tà: 26,7 mc - utili 23 mc; dimensioni esterne: cm 520x250 H270; peso: q.li 215 ca.; DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DoP28; SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 7 - SISTEMAZIONI ESTERNE SbCat 25 - Invarianza idraulica					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00		
	SCAVI (Cat 8)							
119 / 113 1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... sionali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 8 - SCAVI Vedi voce n° 37 [m² 848.00]	1,00			0,700	593,60		
	SOMMANO m³					593,60		
120 / 114 1C.27.050.0100.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 SpCat 1 - OG1 OPERE EDILI Cat 8 - SCAVI Vedi voce n° 113 [m³ 593.60] *(par.ug.=1,00*1,8)	1,80				1´068,48		
	SOMMANO 100 kg					1´068,48		
	OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA (SpCat 2) **OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO (Cat 9)** **IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO CENTRALE TERMICA**							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	(SbCat 26)							
121 / 143 1M.02.050.0 010.b	Pompe di calore condensate ad aria con ventilatori elicoidali ad inversione di ciclo, in esecuzione "package" per esterno, composte da: compressori; scambiatori a fascio tubiero o ... ua °C da 40 a 45 e aria °C +7 - n°: numero minimo compressori): - oltre 35 fino a 42 kWf - oltre 42 fino a 48 kWt - n° 2 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 26 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO CENTRALE TERMICA in R32 tipo DAIKIN EWYT040CZN-A1					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
122 / 144 Z.NP.IM.01. 004.009	Fornitura e posa in opera di serbatoio ad accumulo coibentato in acciaio zincato ottimizzato per acqua calda e fredda e completo di: - isolamento 20mm in elastomero espanso a cell ... co-sanitario e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Capacità 300 l FIORINI VKG-HC 300L ES SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 26 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO CENTRALE TERMICA					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00		
123 / 145 1M.13.100.0 010.c	Valvole di sicurezza per acqua, in ottone, qualificata e tarata I.S.P.E.S.L. - PN10 Sovrapressione 10%, scarto di chiusura 20%. Campo di temperatura: 5÷110 °C Tarature standard: 2,25 - 2,5 - 2,7 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,4 - 6 bar Grandezze (DN: diametro nominale): - DN25 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 26 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO CENTRALE TERMICA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
124 / 146 Z.NP.IM.01. 009.069	Fornitura e posa in opera di elettropompa centrifuga a rotore bagnato (circolatore) singola, a portata variabile tramite la regolazione elettronica della velocità di rotazione dell ... tecniche specificate nello schema di progetto portata 0,0/36,0 mc/h; prevalenza 8,0/2,0 m c.a. DAB EVOPLUS B 80/340.65M SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 26 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO CENTRALE TERMICA PRIMARIO PDC					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00		
125 / 147	Fornitura e posa in opera di elettropompa centrifuga a							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
Z.NP.IM.01.009.100	rotore bagnato (circolatore) gemellare, a portata variabile tramite la regolazione elettronica della velocità di rotazione de ... onomy, uscita digitale allarme generico portata 0,0/18,0 mc/h; prevalenza 12,0/5,2 m c.a. tipo DAB EVOPLUS D 120/250.40M SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 26 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO CENTRALE TERMICA CIRCUITO PANNELLI RADIANTI					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00		
126 / 148 Z.NP.IM.01.009.123	Fornitura e posa in opera di elettropompa centrifuga a rotore bagnato (circolatore) gemellare, a portata variabile tramite la regolazione elettronica della velocità di rotazione de ... onomy, uscita digitale allarme generico portata 0,0/36,0 mc/h; prevalenza 10,0/3,1 m c.a. tipo DAB EVOPLUS D100/340.65M SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 26 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO CENTRALE TERMICA CIRCUITO UTA					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00		
127 / 149 Z.NP.IM.01.009.096	Fornitura e posa in opera di elettropompa centrifuga a rotore bagnato (circolatore) gemellare, a portata variabile tramite la regolazione elettronica della velocità di rotazione de ... conomy, uscita digitale allarme generico portata 0,0/18,0 mc/h; prevalenza 8,0/2,0 m c.a. tipo DAB EVOPLUS D 80/220 40M SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 26 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO CENTRALE TERMICA CIRCUITO POST-RISC UTA					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00		
128 / 150 1M.13.130.0010.f	Filtri in ghisa con cestello in acciaio inox intercambiabile, con tappo di scarico sul coperchio - PN16 Corpo in ghisa, coperchio in ghisa, cestello in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN50 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 26 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO CENTRALE TERMICA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
129 / 151 1M.13.110.0020.a	Valvole automatiche di sfogo aria in ottone. Dotate di tappo igroscopico di sicurezza. Pressione massima di esercizio: 10 bar Pressione massima di scarico: 2,5 bar Temperatura massima di esercizio: 120 °C Grandezze (DN: diametro nominale): - DN20 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	CONDIZIONAMENTO SbCat 26 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO CENTRALE TERMICA					8,00		
	SOMMANO cad					8,00		
130 / 152 1M.13.040.0020.f	Valvole a flusso avviato in ghisa con tenuta a soffietto, esenti da manutenzione - PN16 Munita di controtenuta di sicurezza sullo stelo. Corpo in ghisa, cappello in ghisa, stelo in ... io inox. Guarnizioni del tipo senza amianto, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN50 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 26 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO CENTRALE TERMICA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
131 / 153 1M.04.020.0030.c	Vasi d'espansione a membrana, conformi a direttiva PED 2014/68/UE, condizioni d'esercizio massime 90 °C e 6 bar (4 fino a 50 l). Grandezze (l: capacità): - 80 l SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 26 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO CENTRALE TERMICA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
132 / 154 1M.13.050.0010.g	Valvole di ritegno in ottone a battente, con attacchi filettati tipo gas - PN16 Corpo in ottone, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Sede dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN65 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 26 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO CENTRALE TERMICA					4,00		
	SOMMANO cad					4,00		
133 / 155 1M.13.050.0010.f	Valvole di ritegno in ottone a battente, con attacchi filettati tipo gas - PN16 Corpo in ottone, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Sede dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN50 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 26 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO CENTRALE TERMICA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
134 / 156 1M.13.050.0 010.e	Valvole di ritegno in ottone a battente, con attacchi filettati tipo gas - PN16 Corpo in ottone, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Sede dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN40 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 26 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO CENTRALE TERMICA					3,00		
	SOMMANO cad					3,00		
135 / 157 1M.13.050.0 010.d	Valvole di ritegno in ottone a battente, con attacchi filettati tipo gas - PN16 Corpo in ottone, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Sede dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN32 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 26 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO CENTRALE TERMICA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
136 / 158 1M.13.050.0 010.b	Valvole di ritegno in ottone a battente, con attacchi filettati tipo gas - PN16 Corpo in ottone, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Sede dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN20 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 26 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO CENTRALE TERMICA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
137 / 159 1M.13.010.0 010.g	Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN25 Attacchi filettati tipo gas F/F. Corpo in ottone, stelo in ottone, sfera in ottone, maniglia a leva in alluminio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN65 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 26 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO CENTRALE TERMICA					14,00		
	SOMMANO cad					14,00		
138 / 160 1M.13.010.0 010.f	Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN25 Attacchi filettati tipo gas F/F. Corpo in ottone, stelo in ottone, sfera in ottone, maniglia a leva in alluminio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN50 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 26 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO CENTRALE TERMICA					29,00		
	SOMMANO cad					29,00		
139 / 161 1M.13.010.0 010.e	Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN25 Attacchi filettati tipo gas F/F. Corpo in ottone, stelo in ottone, sfera in ottone, maniglia a leva in alluminio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN40 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 26 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO CENTRALE TERMICA					19,00		
	SOMMANO cad					19,00		
140 / 162 1M.13.010.0 010.d	Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN25 Attacchi filettati tipo gas F/F. Corpo in ottone, stelo in ottone, sfera in ottone, maniglia a leva in alluminio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN32 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 26 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO CENTRALE TERMICA					5,00		
	SOMMANO cad					5,00		
141 / 163 1M.13.010.0 010.b	Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN25 Attacchi filettati tipo gas F/F. Corpo in ottone, stelo in ottone, sfera in ottone, maniglia a leva in alluminio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN20 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 26 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO CENTRALE TERMICA					10,00		
	SOMMANO cad					10,00		
142 / 164 1M.13.110.0 140.a	Disconnettori in ottone a zone di pressione differenti non controllabili - PN10 Corpo in ottone antidezincificazione, attacchi filettati. Temperatura massima di esercizio pari a 65°C. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN15 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 26 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO CENTRALE TERMICA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
143 / 165	Gruppo di riempimento, completo di: rubinetto, filtro,							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
1M.13.110.0040	valvola di non ritorno, manometro. Campo di regolazione: 0,3÷4 bar Pressione massima in entrata: 16 bar Temperatura massima d'esercizio: 70 °C Grandezza (DN: diametro nominale): - DN15 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 26 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO CENTRALE TERMICA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
144 / 166 1M.14.010.0020.q	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura UNI EN 10216 complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con saldatura o con raccordi filettati o con raccordi scanalati tipo VICTA ... essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - collettore SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 26 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO CENTRALE TERMICA Collettore DN100 Collettore DN100					100,00		
	SOMMANO kg					100,00		
145 / 167 1M.14.010.0020.e	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura UNI EN 10216 complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con saldatura o con raccordi filettati o con raccordi scanalati tipo VICTA ... ere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN65 x 2,9 mm SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 26 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO CENTRALE TERMICA					10,00		
	SOMMANO m					10,00		
146 / 168 1M.14.010.0020.d	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura UNI EN 10216 complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con saldatura o con raccordi filettati o con raccordi scanalati tipo VICTA ... ere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN50 x 2,9 mm SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 26 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO CENTRALE TERMICA					20,00		
	SOMMANO m					20,00		
147 / 169 1M.14.020.0	Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 10255 serie leggera, complete di raccorderia, pezzi							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
010.d	speciali, giunzioni con raccordi filettati o con raccordi scanalati t ... ere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN32 x 2,9 mm SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 26 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO CENTRALE TERMICA					10,00		
	SOMMANO m					10,00		
148 / 170 1M.16.070.0060.i	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità µ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 32 ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 32 mm, oltre DN80 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 26 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO CENTRALE TERMICA Collettore DN100					2,00		
	SOMMANO m²					2,00		
149 / 171 1M.16.070.0060.g	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità µ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 32 ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 32 x 76 mm - DN65 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 26 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO CENTRALE TERMICA					10,00		
	SOMMANO m					10,00		
150 / 172 1M.16.070.0060.f	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità µ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 32 ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 32 x 60 mm - DN50 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 26 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO CENTRALE TERMICA					20,00		
	SOMMANO m					20,00		
151 / 173 1M.16.070.0060.d	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità µ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 32 ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 32 x 42 mm - DN32 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	CONDIZIONAMENTO SbCat 26 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO CENTRALE TERMICA					10,00		
	SOMMANO m					10,00		
152 / 174 1M.16.100.0 010.d	Scatole in alluminio smontabili con cerniere, coibentate con lo stesso materiale della tubazione relativa. I prezzi unitari per tutti i coibenti, si intendono includenti la quota p ... relativa a: sigillatura giunte per barriera vapore, adesivi, accessori vari di montaggio e sfridi. Scatole per: - pompe SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 26 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO CENTRALE TERMICA PRIMARIO PDC CIRCUITO PANNELLI RADIANTI CIRCUITO UTA CIRCUITO POST-RISC UTA RIC. ACS					2,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					6,00		
153 / 175 1M.16.090.0 010.a	Aumenti di prezzo per finiture a coibentazioni per tubazioni. Gli aumenti di prezzo includono una maggiorazione per: forme speciali (valvolame e apparecchiature da computare a part ... ate all'esterno, materiali di fissaggio, accessori vari di montaggio e sfridi. Tipi di finiture: - gusci o lamine in pvc SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 26 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO CENTRALE TERMICA					10,00		
	SOMMANO m²					10,00		
154 / 176 1M.04.060.0 010.b	Termometri: - da tubazione con quadrante 80 mm a gambo radiale, completo di pozzetto SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 26 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO CENTRALE TERMICA					28,00		
	SOMMANO cad					28,00		
155 / 177 1M.04.060.0 020.b	Manometri: - per acqua con quadrante 80 mm ad attacco centrale e indice di riferimento, completo di ricciolo e rubinetto con flangetta di prova SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 26 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO CENTRALE TERMICA					18,00		
	SOMMANO cad					18,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
156 / 178 1M.02.060.0 010.a	Pompe di calore condensate ad aria con ventilatori centrifughi ad inversione di ciclo, in esecuzione "package" per esterno, composte da: compressori; scambiatori a fascio tubiero o ... °C +7 - n°: numero minimo compressori - Pa: statica utile ventilatori): - fino a 19 kWf - fino a 22 kWt - n° 1 - 250 Pa SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 26 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO CENTRALE TERMICA PDC PER ACQUA SANITARIA tipo DAIKIN EBLA16DW1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
157 / 179 Z.NP.IM.01. 004.055	Fornitura e posa in opera di serbatoio ad accumulo coibentato in acciaio zincato ottimizzato per acqua fredda e completo di: -Disposizione: verticale -Capacità: 1000 L -Materiale: ... ico-sanitario e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Capacità 1000 l FIORINI PFA 1000l ES SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 26 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO CENTRALE TERMICA					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00		
158 / 180 Z.NP.IM.01. 004.252	Riscaldatori elettrici utilizzabili come integrazione sui bollitori, elementi riscaldanti in acciaio inossidabile, classe di protezione IP44 ÷ IP65, forniti completi di termostato ... ettrico cablato e senza spina. Range di utilizzo: 30 °C / 70 °C - attacco: 1"1/2 - potenza: 6 kW - alimentazione 230V SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 26 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO CENTRALE TERMICA					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00		
159 / 181 1M.03.050.0 070.e	Filtri a calza PN16 grado di filtrazione 160 µm. Grandezze (mm: diametro attacchi): - DN50 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 26 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO CENTRALE TERMICA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
160 / 182 Z.NP.IM.01. 005.005	Fornitura e posa in opera di produttore di acqua calda di tipo istantaneo Fornitura e posa in opera di produttore istantaneo di ACS ad alta efficienza ideale per l'utilizzo con pom ... per							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	l'allacciamento all'impianto di riscaldamento e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 26 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO CENTRALE TERMICA Tipo: FIORINI - Serie: SET40					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00		
161 / 183 Z.NP.IM.01.009.025	Fornitura e posa in opera di elettropompa centrifuga a rotore bagnato (circolatore), con motore a 2900 giri massimi al minuto, a velocità commutabile manualmente su 2 o più livelli ... 10 del 9 gennaio 1991 e Dlgs. 19 agosto 2005 n° 192. portata 0,4 mc/h; prevalenza 0,50 m c.a. tipo DAB EVOSTA2 11/85 SAN SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 26 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO CENTRALE TERMICA RIC. ACS					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00		
162 / 184 1M.04.060.0040.e	Contatori d'acqua fredda e calda a turbina PN16 con lettura diretta a quadrante asciutto e trasmettitore di impulsi. Grandezze: - DN40 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 26 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO CENTRALE TERMICA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
163 / 185 1M.04.020.0030.b	Vasi d'espansione a membrana, conformi a direttiva PED 2014/68/UE, condizioni d'esercizio massime 90 °C e 6 bar (4 fino a 50 l). Grandezze (l: capacità): - 50 l SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 26 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO CENTRALE TERMICA PMAX 10 BAR					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
164 / 186 1M.04.020.0010.f	Vasi d'espansione a membrana atossica per impianti sanitari, conformi alla direttiva PED 2014/68/UE, condizioni d'esercizio massime 99 °C e 4 bar. Grandezze (l: capacità): - 24 l SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 26 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO CENTRALE TERMICA PMAX 10 BAR					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
165 / 187 1M.03.050.0 080.e	Filtri autopulenti PN16 con grado di filtrazione 100 µm, tipo semi-automatico (avvio manuale e lavaggio automatico) o automatico (avvio e lavaggio automatici). Grandezze (mm: diametro attacchi): - semi-automatico - DN50 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 26 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO CENTRALE TERMICA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
166 / 188 1E.13.040.01 70.i	Sistema di aspirazione e/o campionamento:- trappola acqua con sifone completo di valvola di chiusura e rubinetto SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 26 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO CENTRALE TERMICA					5,00		
	SOMMANO cad					5,00		
167 / 189 1M.03.060.0 010.a	Addolcitori d'acqua a scambio di ioni a 1 colonna, costruiti in materiali resistenti alla corrosione e adatti per uso alimentare, corredati di dispositivi per rigenerazione automat ... e. Grandezze (m^3/h: portata massima - $m^3x°fr$: capacità di scambio minima): - rigenerazione a tempo - 3 m^3/h - 230 $m^3x°fr$ SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 26 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO CENTRALE TERMICA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
168 / 190 1M.03.060.0 050.c	Apparecchi per dosaggio di prodotti di trattamento acque: - contatore a impulsi DN20 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 26 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO CENTRALE TERMICA CARICO IMPIANTO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
169 / 191 1M.03.060.0 050.e	Apparecchi per dosaggio di prodotti di trattamento acque: - contatore a impulsi DN32 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 26 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO CENTRALE TERMICA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
170 / 192 1M.03.060.0	Apparecchi di disinfezione secondo DM 443 del 21.12.1990.							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
040.a	Grandezze (l/h: portata): - fino a 10 m³/h SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 26 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO CENTRALE TERMICA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
171 / 193 1M.03.060.0 050.a	Apparecchi per dosaggio di prodotti di trattamento acque: - pompa dosatrice elettronica da 1,5 l/h, 12 bar completa di serbatoio con accessori SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 26 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO CENTRALE TERMICA DOSAGGIO POLIFOSFATO DOSAGGIO SANIFICANTE ANTILEGIONELLA (PEROSSIDO D'IDROGENO)					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00		
172 / 194 1M.03.060.0 050.e	Apparecchi per dosaggio di prodotti di trattamento acque: - contatore a impulsi DN32 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 26 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO CENTRALE TERMICA DOSAGGIO POLIFOSFATO DOSAGGIO PEROSSIDO D'IDROGENO					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00		
	IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO AMBIENTI (SbCat 27)							
173 / 195 1M.10.070.0 010.c	Sistemi terminali di distribuzione modulare, ciascuno composto da: valvole d'intercettazione generale e sfiato aria (se non previste in altri sistemi ev. abbinati); collettori di a ... rtello, serratura e chiave (eventualmente unita a quella di altri sistemi abbinati); n° derivazioni: - derivazioni 5 + 5 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 27 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO AMBIENTI CP08					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
174 / 196 1M.10.070.0 010.d	Sistemi terminali di distribuzione modulare, ciascuno composto da: valvole d'intercettazione generale e sfiato aria (se non previste in altri sistemi ev. abbinati); collettori di a ... rtello, serratura e chiave (eventualmente unita a quella di altri sistemi abbinati); n° derivazioni: - derivazioni 6 + 6 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 27 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO AMBIENTI CP10 CP11					1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
175 / 197 1M.10.070.0 010.e	Sistemi terminali di distribuzione modulare, ciascuno composto da: valvole d'intercettazione generale e sfiato aria (se non previste in altri sistemi ev. abbinati); collettori di a ... rtello, serratura e chiave (eventualmente unita a quella di altri sistemi abbinati); n° derivazioni: - derivazioni 7 + 7 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 27 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO AMBIENTI CP02 CP03					 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00		
176 / 198 1M.10.070.0 010.f	Sistemi terminali di distribuzione modulare, ciascuno composto da: valvole d'intercettazione generale e sfiato aria (se non previste in altri sistemi ev. abbinati); collettori di a ... rtello, serratura e chiave (eventualmente unita a quella di altri sistemi abbinati); n° derivazioni: - derivazioni 8 + 8 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 27 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO AMBIENTI CP01 CP05 CP06 CP07					 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00		
177 / 199 1M.10.070.0 010.h	Sistemi terminali di distribuzione modulare, ciascuno composto da: valvole d'intercettazione generale e sfiato aria (se non previste in altri sistemi ev. abbinati); collettori di a ... ello, serratura e chiave (eventualmente unita a quella di altri sistemi abbinati); n° derivazioni: - derivazioni 10 + 10 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 27 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO AMBIENTI CP04					 1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
178 / 200 1M.10.070.0 010.i	Sistemi terminali di distribuzione modulare, ciascuno composto da: valvole d'intercettazione generale e sfiato aria (se non previste in altri sistemi ev. abbinati); collettori di a ... ello, serratura e chiave (eventualmente unita a quella di altri sistemi abbinati); n° derivazioni: - derivazioni 11 + 11 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 27 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO AMBIENTI CP09					 1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
179 / 201 1M.10.060.0	Sistemi radianti annegati a pavimento, composti da: serpentine di tubi in multistrato o in polietilene reticolato							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
020.a	con barriera anti-ossigeno, secondo DIN 4726 (solo per pavimenti a ... a ambiente °C 20, temperatura acqua °C da 45 a 35 e altezza locale m 3 - mm: interasse tubi): - 130 W/m² - fino a 100 mm SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 27 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO AMBIENTI					800,00		
	SOMMANO m²					800,00		
180 / 202 Z.NP.IM.01. 026.231	Fornitura e posa in opera di comando elettrotermico a due fili per montaggio su collettori principali di distribuzione per impianti radianti, con innesto rapido, avente le seguenti ... di collegamento e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. comando elettrotermico a 220 V/24 V SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 27 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO AMBIENTI					84,00		
	SOMMANO cadauno					84,00		
181 / 203 1M.14.010.0 010.c	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura filettabili UNI 10255 serie leggera complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con saldatura o con raccordi filettati o con raccor ... ere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN25 x 2,9 mm SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 27 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO AMBIENTI					150,00		
	SOMMANO m					150,00		
182 / 204 1M.14.010.0 010.d	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura filettabili UNI 10255 serie leggera complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con saldatura o con raccordi filettati o con raccor ... ere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN32 x 2,9 mm SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 27 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO AMBIENTI					75,00		
	SOMMANO m					75,00		
183 / 205 1M.14.010.0 010.e	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura filettabili UNI 10255 serie leggera complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con saldatura o con raccordi filettati o con raccor ... ere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN40 x 2,9 mm SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	CONDIZIONAMENTO SbCat 27 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO AMBIENTI					100,00		
	SOMMANO m					100,00		
184 / 206 1M.14.010.0 010.f	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura filettabili UNI 10255 serie leggera complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con saldatura o con raccordi filettati o con raccor ... ere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN50 x 3,2 mm SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 27 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO AMBIENTI					60,00		
	SOMMANO m					60,00		
185 / 207 1M.14.010.0 010.g	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura filettabili UNI 10255 serie leggera complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con saldatura o con raccordi filettati o con raccor ... ere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN65 x 3,2 mm SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 27 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO AMBIENTI					120,00		
	SOMMANO m					120,00		
186 / 208 1M.16.070.0 030.c	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità µ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 13 ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 13 x 35 mm - DN25 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 27 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO AMBIENTI					150,00		
	SOMMANO m					150,00		
187 / 209 1M.16.070.0 030.d	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità µ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 13 ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 13 x 42 mm - DN32 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 27 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO AMBIENTI					60,00		
	A R I P O R T A R E					60,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					60,00		
	SOMMANO m					60,00		
188 / 210 1M.16.070.0 030.e	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità µ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 13 ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 13 x 48 mm - DN40 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 27 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO AMBIENTI					70,00		
	SOMMANO m					70,00		
189 / 211 1M.16.070.0 030.f	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità µ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 13 ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 13 x 60 mm - DN50 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 27 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO AMBIENTI					30,00		
	SOMMANO m					30,00		
190 / 212 1M.16.070.0 030.g	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità µ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 13 ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 13 x 76 mm - DN65 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 27 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO AMBIENTI					90,00		
	SOMMANO m					90,00		
191 / 213 Z.NP.IM.01. 022.123	Fornitura e posa in opera di coibentazione di tubazioni per acqua calda e refrigerata in vista per tubazioni esterne o in centrale termica costituite da: - guaina isolante in poli ... n sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 1"1/4 DN32 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 27 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO AMBIENTI					15,00		
	SOMMANO m					15,00		
192 / 214	Fornitura e posa in opera di coibentazione di tubazioni per							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
Z.NP.IM.01.022.124	acqua calda e refrigerata in vista per tubazioni esterne o in centrale termica costituite da: - guaina isolante in poli ... n sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 1"1/2 DN40 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 27 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO AMBIENTI					30,00		
	SOMMANO m					30,00		
193 / 215 Z.NP.IM.01.022.125	Fornitura e posa in opera di coibentazione di tubazioni per acqua calda e refrigerata in vista per tubazioni esterne o in centrale termica costituite da: - guaina isolante in poli ... e in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 2" DN50 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 27 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO AMBIENTI					30,00		
	SOMMANO m					30,00		
194 / 216 Z.NP.IM.01.022.126	Fornitura e posa in opera di coibentazione di tubazioni per acqua calda e refrigerata in vista per tubazioni esterne o in centrale termica costituite da: - guaina isolante in poli ... n sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . diametro 2"1/2 DN65 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 27 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO AMBIENTI					30,00		
	SOMMANO m					30,00		
195 / 217 1M.16.090.0010.d	Aumenti di prezzo per finiture a coibentazioni per tubazioni. Gli aumenti di prezzo includono una maggiorazione per: forme speciali (valvolame e apparecchiature da computare a part ... l'esterno, materiali di fissaggio, accessori vari di montaggio e sfridi. Tipi di finiture: - lamierino in alluminio 8/10 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 27 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO AMBIENTI					15,00		
	SOMMANO m²					15,00		
	IMPIANTO DI VENTILAZIONE MECCANICA (SbCat 28)							
196 / 218	Fornitura e posa in opera di unità trattamento aria da							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
Z.NP.IM.01.038.215	interno in esecuzione sovrapposta, la costruzione della carpenteria deve essere composta da pannelli autoportanti di 60 mm di ... tonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . tipo SAMP ECU 5.00-16-09 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 28 - IMPIANTO DI VENTILAZIONE MECCANICA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
197 / 219 1M.09.120.0020.a	Canali in pannello sandwich esente da CFC reazione al fuoco classe 0-1, completo di pezzi speciali, giunzioni, sigillature e staffaggi, in pannello in poliuretano espanso densità 4 ... - per interni : pannello in poliuretano espanso densità kg/mc 45-47 tra fogli d'alluminio da mm 0,08 , spessore mm 20-25 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 28 - IMPIANTO DI VENTILAZIONE MECCANICA					255,00		
	SOMMANO m²					255,00		
198 / 220 1M.09.120.0020.b	Canali in pannello sandwich esente da CFC reazione al fuoco classe 0-1, completo di pezzi speciali, giunzioni, sigillature e staffaggi, in pannello in poliuretano espanso densità 4 ... panso densità kg/mc 45-47 tra fogli d'alluminio da mm 0,08 (lato interno) e da mm 0,02 (lato esterno), spessore mm 30-35 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 28 - IMPIANTO DI VENTILAZIONE MECCANICA					80,00		
	SOMMANO m²					80,00		
199 / 222 1M.09.040.0010.g	Diffusori circolari a coni regolabili, in alluminio con serranda di regolazione Montaggio a soffitto o su canali a vista. Regolazione della portata d'aria: orizzontale in raffreddamento, verticale in riscaldamento. Grandezze (mm: diametro): - 450 mm SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 28 - IMPIANTO DI VENTILAZIONE MECCANICA comprensivo di plenum di alimentazione isolato tipo TECNOVENTIL DTP Ø250 +PSI7					35,00		
	SOMMANO cad					35,00		
200 / 223 1M.09.060.0010.b	Griglie di ripresa in alluminio o acciaio, con un filare di alette fisse e con serranda di regolazione. Grandezze (m²: superficie frontale): - alluminio - oltre 0,03 fino a 0,05 m² SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	CONDIZIONAMENTO SbCat 28 - IMPIANTO DI VENTILAZIONE MECCANICA comprensivo di plenum isolato tipo TECNOVENTIL BMQA 500X200 + PSI2 500X200 * (par.ug.=1*0,5*0,25) N. 12 GRIGLIE DA 0,1 m²/cad *(par.ug.=12*0,5*0,20)	0,13 1,20				0,13 1,20		
	SOMMANO m²					1,33		
201 / 224 1M.09.010.0 100.f	Serrande di regolazione circolari a membrana. Corpo in materiale plastico (classe al fuoco M1), membrana regolatrice di portata in silicone. Guarnizione di tenuta sulla parte ester ... un intervallo standard di portata: 50÷200 Pa Grandezze (mm: diametro): - 200 mm - senza canale flessibile insonorizzante SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 28 - IMPIANTO DI VENTILAZIONE MECCANICA					35,00		
	SOMMANO cad					35,00		
202 / 225 1M.09.010.0 100.d	Serrande di regolazione circolari a membrana. Corpo in materiale plastico (classe al fuoco M1), membrana regolatrice di portata in silicone. Guarnizione di tenuta sulla parte ester ... un intervallo standard di portata: 50÷200 Pa Grandezze (mm: diametro): - 150 mm - senza canale flessibile insonorizzante SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 28 - IMPIANTO DI VENTILAZIONE MECCANICA					45,00		
	SOMMANO cad					45,00		
203 / 226 1M.09.090.0 020.b	Valvole di ventilazione in lamiera d'acciaio verniciata. Grandezze (mm: diametro): - 150 mm SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 28 - IMPIANTO DI VENTILAZIONE MECCANICA					23,00		
	SOMMANO cad					23,00		
204 / 227 1M.09.100.0 020.f	Condotti flessibili isolati in tessuto impregnato in PVC, dotato di isolamento termico in fibra di vetro, spessore 25 mm. Strato esterno, barriera al vapore, in PVC. Grandezze (mm: diametro): - 200 mm SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 28 - IMPIANTO DI VENTILAZIONE MECCANICA					40,00		
	SOMMANO m					40,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
205 / 228 1M.09.100.0 020.c	Condotti flessibili isolati in tessuto impregnato in PVC, dotato di isolamento termico in fibra di vetro, spessore 25 mm. Strato esterno, barriera al vapore, in PVC. Grandezze (mm: diametro): - 150 mm SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 28 - IMPIANTO DI VENTILAZIONE MECCANICA					40,00		
	SOMMANO m					40,00		
206 / 229 1M.09.120.0 010.c	Canali in lamiera metallica, completi di pezzi speciali, graffature, giunzioni, guarnizioni, sigillature e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti ... metro oltre 200 fino a 450 mm 10/10 mm, diametro oltre 450 fino a 750 mm 12/10 mm, diametro oltre 750 fino a 1500 mm SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 28 - IMPIANTO DI VENTILAZIONE MECCANICA					5,00		
	SOMMANO kg					5,00		
207 / 230 1M.08.020.0 030.b	Ventilatori assiali elicocentrifughi in plastica e acciaio intubati su cassa in plastica con motore 220 V - 1f - 50 Hz a 2 velocità, accoppiato direttamente, completi di serranda a ... affe. Grandezze (m^3/h: portata aria - Pa: prevalenza statica a velocità max): - fino a 125 m^3/h - oltre 50 fino a 100 Pa SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 28 - IMPIANTO DI VENTILAZIONE MECCANICA LOCALE TECNICO IMPIANTI ELETTRICI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
	IMPIANTO BUILDING MANAGEMENT SYSTEM (SbCat 33)							
208 / 281 Z.NP.IM.01. 013.356	Fornitura e posa in opera di componenti per regolazione impianto di riscaldamento e condizionamento costituito da: - generatori termici in pompa di calore; - pannelli radianti a pa ... eventivamente concordate, pagine grafiche e quanto altro necessario per la supervisione webserver. tipo JOHNSON CONTROLS SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 9 - OS28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 33 - IMPIANTO BUILDING MANAGEMENT SYSTEM					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE (Cat 10) **IMPIANTO DI VENTILAZIONE MECCANICA (SbCat 28)**							
209 / 221 1M.09.120.0 010.c	Canali in lamiera metallica, completi di pezzi speciali, graffature, giunzioni, guarnizioni, sigillature e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti ... metro oltre 200 fino a 450 mm 10/10 mm, diametro oltre 450 fino a 750 mm 12/10 mm, diametro oltre 750 fino a 1500 mm SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 28 - IMPIANTO DI VENTILAZIONE MECCANICA					50,00		
	SOMMANO kg					50,00		
210 / 298 1M.08.020.0 030.b	Ventilatori assiali elicocentrifughi in plastica e acciaio intubati su cassa in plastica con motore 220 V - 1f - 50 Hz a 2 velocità, accoppiato direttamente, completi di serranda a ... affe. Grandezze (m³/h: portata aria - Pa: prevalenza statica a velocità max): - fino a 125 m³/h - oltre 50 fino a 100 Pa SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 28 - IMPIANTO DI VENTILAZIONE MECCANICA					3,00		
	SOMMANO cad					3,00		
	IMPIANTO IDRICO SANITARIO (SbCat 29)							
211 / 231 1M.14.050.0 020.e	Tubazioni in pead per acqua potabile PE 80 UNI EN 12201 PN 12,5 - SDR 11, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono m ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De75 x 6,8 mm SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO TUBAZIONE INTERRATA					80,00		
	SOMMANO m					80,00		
212 / 232 1M.14.020.0 010.e	Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 10255 serie leggera, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con raccordi filettati o con raccordi scanalati t ... ere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN40 x 2,9 mm SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO					120,00		
	SOMMANO m					120,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
213 / 233 1M.14.020.0 010.d	Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 10255 serie leggera, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con raccordi filettati o con raccordi scanalati t ... ere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN32 x 2,9 mm SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO					35,00		
	SOMMANO m					35,00		
214 / 234 1M.14.020.0 010.c	Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 10255 serie leggera, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con raccordi filettati o con raccordi scanalati t ... ere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN25 x 2,9 mm SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO					90,00		
	SOMMANO m					90,00		
215 / 235 1M.14.020.0 010.b	Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 10255 serie leggera, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con raccordi filettati o con raccordi scanalati t ... ere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN20 x 2,3 mm SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO					55,00		
	SOMMANO m					55,00		
216 / 236 1M.16.070.0 020.e	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità µ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 9 m ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 9 x 48 mm - DN40 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO					120,00		
	SOMMANO m					120,00		
217 / 237 1M.16.070.0 020.d	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità µ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 9 m ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 9 x 42 mm - DN32 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE,							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO					35,00		
	SOMMANO m					35,00		
218 / 238 1M.16.070.0 020.c	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità µ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 9 m ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 9 x 35 mm - DN25 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO					90,00		
	SOMMANO m					90,00		
219 / 239 1M.16.070.0 030.b	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità µ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 13 ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 13 x 28 mm - DN20 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO					55,00		
	SOMMANO m					55,00		
220 / 240 Z.NP.IM.01. 008.351	Fornitura e posa in opera di collettore per impianto idrico sanitario prodotto a partire da barra estrusa sagomata in ottone OT58 UNI 5705-65 completo di attacchi femmina ai due es ... e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. conteggiato per singola derivazione fredda o calda SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO AFS ACS					57,00 34,00		
	SOMMANO cad.					91,00		
221 / 241 1M.11.010.0 010.f	Vasi igienici a sedere in vetrochina colore bianco: - per infanzia del tipo sospeso, sifone incorporato con scarico a parete, comprese staffe di fissaggio, dimensioni 30x45 circa SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO					13,00		
	SOMMANO cad					13,00		
222 / 242 1M.11.010.0 030.f	Sistemi d'erogazione per vaso igienico: - cassetta di lavaggio da incasso capacità minima 10 l, completa di gruppo di scarico con comando a pulsante, placca							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	d'ispezione, tubo d'allacciamento al vaso, cannotto con rosone e guarnizioni SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO					13,00		
	SOMMANO cad					13,00		
223 / 243 1M.11.010.0 040.b	Completamenti per vaso igienico: - sedile per vaso tipo scuola in poliestere con coperchio SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO					13,00		
	SOMMANO cad					13,00		
224 / 244 1M.11.200.0 010.b	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzario. Tipi di allacciamenti: - acqua fr ... a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO					13,00		
	SOMMANO cad					13,00		
225 / 245 1M.11.010.0 010.d	Vasi igienici a sedere in vetrochina colore bianco: - sospeso, completo di telaio metallico da incasso, mensole, raccordo di scarico e guarnizioni SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO					4,00		
	SOMMANO cad					4,00		
226 / 246 1M.11.010.0 030.f	Sistemi d'erogazione per vaso igienico: - cassetta di lavaggio da incasso capacità minima 10 l, completa di gruppo di scarico con comando a pulsante, placca d'ispezione, tubo d'allacciamento al vaso, cannotto con rosone e guarnizioni SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO					4,00		
	SOMMANO cad					4,00		
227 / 247 1M.11.010.0 040.b	Completamenti per vaso igienico: - sedile per vaso tipo scuola in poliestere con coperchio SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO					4,00		
	SOMMANO cad					4,00		
228 / 248 1M.11.200.0 010.b	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzario. Tipi di allacciamenti: - acqua fr ... a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO					4,00		
	SOMMANO cad					4,00		
229 / 249 1M.11.020.0 020.a	Lavabi a canale in fire-clay colore bianco: - da 90 x 45 cm circa, completo di mensole SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO					10,00		
	SOMMANO cad					10,00		
230 / 250 1M.11.020.0 040.n	Gruppi d'erogazione per lavabo: - monoacqua da 1/2" a parete antivandalo in ottone cromato a pressione a chiusura automatica temporizzata secondo la norma EN 816, con ciclo di 15 s ... (4 l/min - 15 sec). Con sistema antibloccaggio con il quale l'acqua scorre solo quando avviene il rilascio del pulsante. SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO FREDDA+CALDA					20,00		
	SOMMANO cad					20,00		
231 / 251 1M.11.020.0 010.c	Lavabi normali in vetrochina colore bianco: - a parete da 70 x 55 cm circa, completo di mensole SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO					4,00		
	SOMMANO cad					4,00		
232 / 252 1M.11.020.0 040.c	Gruppi d'erogazione per lavabo: - a bordo lavabo con comando temporizzato da 1/2", composto da: rubinetto miscelatore monocomando a pulsante a chiusura automatica temporizzata a bocca fissa con rompigetto, 2 tubi cromati d'allacciamento con rosetta, guarnizioni SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO FREDDA+CALDA					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		
	SOMMANO cad					4,00		
233 / 253 1M.11.020.0 060.a	Completamenti per lavabi: - colonna lavabo a parete SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO					4,00		
	SOMMANO cad					4,00		
234 / 254 1M.11.200.0 010.b	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzario. Tipi di allacciamenti: - acqua fr ... a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO					4,00		
	SOMMANO cad					4,00		
235 / 255 1M.11.020.0 050.c	Gruppi di scarico per lavabo: - libero per lavabo da 1"1/4, composto da: piletta con griglia, sifone ispezionabile con cannotto e rosone, guarnizioni SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO					4,00		
	SOMMANO cad					4,00		
236 / 256 1M.11.100.0 050.b	Accessori per apparecchi sanitari: - porta rotolo in acciaio inox SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO					17,00		
	SOMMANO cad					17,00		
237 / 257 1M.11.100.0 050.c	Accessori per apparecchi sanitari: - porta scopino da muro in plastica SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO					17,00		
	SOMMANO cad					17,00		
238 / 258 1M.11.100.0 050.f	Accessori per apparecchi sanitari: - distributore di sapone liquido in acciaio inox da parete SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO					14,00		
	SOMMANO cad					14,00		
239 / 259 1M.11.100.0 050.i	Accessori per apparecchi sanitari: - asciugamani elettrico SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO					14,00		
	SOMMANO cad					14,00		
240 / 260 1M.11.100.0 050.k	Accessori per apparecchi sanitari: - specchio da 60 x 70 cm senza finiture SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO					9,00		
	SOMMANO cad					9,00		
241 / 261 1M.11.080.0 005.d	Vaso-bidet per disabili, prodotti a norma D.P.R. 503/96.: - sospeso in ceramica bianca, con catino allungato, apertura anteriore per consentire un agevole passaggio della mano e de ... so bidet, completo di: telaio metallico da incasso, mensole, viti di fissaggio, raccordo di scarico/carico, guarnizioni. SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
242 / 262 1M.11.080.0 010.b	Accessori per vaso-beidet per disabili: - cassetta di scarico pneumatica ad incasso, isolata contro la condensa, dotata di livella per facilitarne l'installazione, tubo di cacciata ... composto da canotto Ø 40/44, rosone Ø 40, tronchetto Ø 40/45, morsetto Ø 44. Predisposta per comando pneumatico remoto. SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
243 / 263 1M.11.080.0 010.c	Accessori per vaso-beidet per disabili: - comando pneumatico agevolato a distanza di colore bianco, per installazione esterna o ad incasso, tubo di protezione lungo 150 cm, completo di fissaggi. SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
244 / 264 1M.11.080.0 010.d	Accessori per vaso-beidet per disabili: - copriwater ergonomico universale in resina termoindurente colore bianco, apertura anteriore per riprendere la forma del sanitario, cerniere inox, completo di coperchio. SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
245 / 265 1M.11.080.0 010.e	Accessori per vaso-beidet per disabili: - doccetta con flessibile e ganico a muro SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
246 / 266 1M.11.200.0 010.b	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzario. Tipi di allacciamenti: - acqua fr ... a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
247 / 267 1M.11.200.0 010.a	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzario. Tipi di allacciamenti: - acqua fr ... a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
248 / 268 1M.11.080.0 020.b	Lavabi per disabili con bordi arrotondati, poggiagomiti e paraspruzzi, in ceramica colore bianco, fronte concavo per agevolare l'avvicinamento alle persone che utilizzano la carro ... osetta, piletta con griglia, sifone a scarico flessibile, guarnizioni e mensole: - reclinabile con dispositivo meccanico SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
249 / 269 1M.11.080.0 040.a	Completamenti vari per locali igienici disabili: - serie completa di maniglioni orizzontali e verticali per locale igienico tipo in materiale anti-scivolo e anti-scossa, completi di tasselli di fissaggio. SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
250 / 270 1M.11.080.0 040.b	Completamenti vari per locali igienici disabili: - specchio reclinabile con sistema di fissaggio. SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
251 / 271 1M.11.200.0 010.a	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzario. Tipi di allacciamenti: - acqua fr ... a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
252 / 272 1M.11.100.0 040	Scarico del tipo piletta sifoide a pavimento cromata da 1" 1/4 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO					4,00		
	SOMMANO cad					4,00		
253 / 299 1M.14.050.0 020.b	Tubazioni in pead per acqua potabile PE 80 UNI EN 12201 PN 12,5 - SDR 11, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono m ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De40 x 3,7 mm SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO					15,00		
	SOMMANO m					15,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
254 / 300 1M.11.010.0 010.d	Vasi igienici a sedere in vetrochina colore bianco: - sospeso, completo di telaio metallico da incasso, mensole, raccordo di scarico e guarnizioni SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
255 / 301 1M.11.010.0 030.f	Sistemi d'erogazione per vaso igienico: - cassetta di lavaggio da incasso capacità minima 10 l, completa di gruppo di scarico con comando a pulsante, placca d'ispezione, tubo d'allacciamento al vaso, cannotto con rosone e guarnizioni SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
256 / 302 1M.11.010.0 040.b	Completamenti per vaso igienico: - sedile per vaso tipo scuola in poliestere con coperchio SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
257 / 303 1M.11.200.0 010.b	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzario. Tipi di allacciamenti: - acqua fr ... a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
258 / 304 1M.11.020.0 010.c	Lavabi normali in vetrochina colore bianco: - a parete da 70 x 55 cm circa, completo di mensole SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
259 / 305 1M.11.020.0 040.c	Gruppi d'erogazione per lavabo: - a bordo lavabo con comando temporizzato da 1/2", composto da: rubinetto miscelatore monocomando a pulsante a chiusura automatica temporizzata a bocca fissa con rompigetto, 2							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	tubi cromati d'allacciamento con rosetta, guarnizioni SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
260 / 306 1M.11.020.0 060.a	Completamenti per lavabi: - colonna lavabo a parete SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
261 / 307 1M.11.200.0 010.b	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzario. Tipi di allacciamenti: - acqua fr ... a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
262 / 308 1M.11.020.0 050.c	Gruppi di scarico per lavabo: - libero per lavabo da 1"1/4, composto da: piletta con griglia, sifone ispezionabile con cannotto e rosone, guarnizioni SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
263 / 309 1M.11.100.0 050.b	Accessori per apparecchi sanitari: - porta rotolo in acciaio inox SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO					3,00		
	SOMMANO cad					3,00		
264 / 310 1M.11.100.0 050.c	Accessori per apparecchi sanitari: - porta scopino da muro in plastica SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO					3,00		
	SOMMANO cad					3,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
265 / 311 1M.11.100.0 050.f	Accessori per apparecchi sanitari: - distributore di sapone liquido in acciaio inox da parete SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO					3,00		
	SOMMANO cad					3,00		
266 / 312 1M.11.100.0 050.i	Accessori per apparecchi sanitari: - asciugamani elettrico SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO					3,00		
	SOMMANO cad					3,00		
267 / 313 1M.11.100.0 050.k	Accessori per apparecchi sanitari: - specchio da 60 x 70 cm senza finiture SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
268 / 314 1M.11.100.0 040	Scarico del tipo piletta sifoide a pavimento cromata da 1" 1/4 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
269 / 315 1M.11.080.0 005.d	Vaso-bidet per disabili, prodotti a norma D.P.R. 503/96.: - sospeso in ceramica bianca, con catino allungato, apertura anteriore per consentire un agevole passaggio della mano e de ... so bidet, completo di: telaio metallico da incasso, mensole, viti di fissaggio, raccordo di scarico/carico, guarnizioni. SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
270 / 316 1M.11.080.0 010.b	Accessori per vaso-beidet per disabili: - cassetta di scarico pneumatica ad incasso, isolata contro la condensa, dotata di livella per facilitarne l'installazione, tubo di cacciata ... composto da canotto Ø 40/44, rosone Ø 40, tronchetto Ø 40/45, morsetto Ø 44. Predisposta per comando pneumatico remoto. SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
271 / 317 1M.11.080.0 010.c	Accessori per vaso-beidet per disabili: - comando pneumatico agevolato a distanza di colore bianco, per installazione esterna o ad incasso, tubo di protezione lungo 150 cm, completo di fissaggi. SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
272 / 318 1M.11.080.0 010.d	Accessori per vaso-beidet per disabili: - copriwater ergonomico universale in resina termoindurente colore bianco, apertura anteriore per riprendere la forma del sanitario, cerniere inox, completo di coperchio. SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
273 / 319 1M.11.080.0 010.e	Accessori per vaso-beidet per disabili: - doccetta con flessibile e ganico a muro SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
274 / 320 1M.11.200.0 010.b	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzario. Tipi di allacciamenti: - acqua fr ... a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
275 / 321 1M.11.200.0 010.a	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzario. Tipi di allacciamenti: - acqua fr ... a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
276 / 322 1M.11.080.0 020.b	Lavabi per disabili con bordi arrotondati, poggiagomiti e paraspruzzi, in ceramica colore bianco, fronte concavo per agevolare l'avvicinamento alle persone che utilizzano la carro ... osetta, piletta con griglia, sifone a scarico flessibile, guarnizioni e mensole: - reclinabile con dispositivo meccanico SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
277 / 323 1M.11.080.0 040.a	Completamenti vari per locali igienici disabili: - serie completa di maniglioni orizzontali e verticali per locale igienico tipo in materiale anti-scivolo e anti-scossa, completi di tasselli di fissaggio. SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
278 / 324 1M.11.080.0 040.b	Completamenti vari per locali igienici disabili: - specchio reclinabile con sistema di fissaggio. SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
279 / 325 1M.11.200.0 010.a	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzario. Tipi di allacciamenti: - acqua fr ... a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
280 / 326 1M.11.100.0 040	Scarico del tipo piletta sifoide a pavimento cromata da 1" 1/4 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
281 / 327 Z.NP.IM.01. 008.351	Fornitura e posa in opera di collettore per impianto idrico sanitario prodotto a partire da barra estrusa sagomata in ottone OT58 UNI 5705-65 completo di attacchi femmina ai due es ... e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. conteggiato per singola derivazione fredda o calda SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 29 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO AFS ACS					6,00 3,00		
	SOMMANO cad.					9,00		
	IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO (SbCat 30)							
282 / 273 1M.13.150.0 070.a	Valvole di ritegno a CLAPET, flangiate. Disco gommato; approvato UL/FM. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN80 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 30 - IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO disconnettore idraulico per rete antincendio DN50					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
283 / 274 1M.13.030.0 030.b	Saracinesche in ghisa e ottone a corpo ovale a vite interna - PN16. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e otton ... Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN50 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 30 - IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
284 / 275 1M.14.050.0 030.g	Tubazioni in pead per acqua potabile PE 80 UNI EN 12201 PN 20 - SDR 7,4, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono ma ... essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De75 x 10,3 mm SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 30 - IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO TUBAZIONE INTERRATA					80,00		
	SOMMANO m					80,00		
285 / 276 1M.14.020.0 010.g	Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 10255 serie leggera, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con raccordi filettati o con raccordi scanalati t ... ere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): -							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	DN65 x 3,2 mm SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 30 - IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO					70,00		
	SOMMANO m					70,00		
286 / 277 1M.14.020.0 010.c	Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 10255 serie leggera, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con raccordi filettati o con raccordi scanalati t ... ere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN25 x 2,9 mm SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 30 - IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO					20,00		
	SOMMANO m					20,00		
287 / 278 1M.12.020.0 060.b	Gruppi attacco motopompa VV.F. UNI 70 verniciati di rosso, composti da: una saracinesca, valvola di ritegno, valvola di sicurezza e rubinetti idranti. - con estremità filettate DN80 e 2 idranti SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 30 - IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
288 / 279 1M.12.020.0 010.f	Naspi antincendio DN 25 UNI EN 671/1 verniciati in rosso, composti da: lancia d'erogazione con valvola; tubo semi-rigido EN 694 con raccordi e bobina di avvolgimento; cassetta da incasso o da parete con portello in alluminio e vetro safe-crash: - con tubo rivestito colore rosso da 30 m SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 30 - IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO					5,00		
	SOMMANO cad					5,00		
289 / 280 1M.12.020.0 040.a	Idranti antincendio soprasuolo in ghisa UNI EN 14384 con scarico automatico antigelo, aventi parte interrata verniciata di nero di altezza minima mm 960 (985 per DN 150) con valvol ... d'appoggio, e parte esterna verniciata di rosso con dispositivo di manovra, tappi e catene: - DN80 con 2 attacchi UNI 70 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 30 - IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
	FOGNATURE ESTERNE (SbCat 31)							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
290 / 282 Z.NP.IM.01. 009.905	Fornitura e posa in opera di stazione di pompaggio preassemblata per acque nere civili a doppia pompa costituita da: VASCA DI RACCOLTA Stazione di raccolta e sollevamento automatic ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/ 2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 31 - FOGNATURE ESTERNE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
291 / 283 1M.14.050.0 010.d	Tubazioni in pead per acqua potabile PE 80 UNI EN 12201 PN 8 - SDR 17, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono magg ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De90 x 5,4 mm SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 31 - FOGNATURE ESTERNE					50,00		
	SOMMANO m					50,00		
292 / 284 1C.12.010.00 40.a	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI E ... KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 110 - s = 3,2 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 31 - FOGNATURE ESTERNE ACQUE NERE INTERNO EDIFICO ACQUE NERE ESTERNE EDIFICIO ACQUE BIANCHE					70,00 150,00 25,00		
	SOMMANO m					245,00		
293 / 285 1C.12.010.00 40.b	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI E ... KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 125 - s = 3,2 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 31 - FOGNATURE ESTERNE					30,00		
	SOMMANO m					30,00		
294 / 286 1C.12.010.00 30.a	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI E ... KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 160 - s = 3,2							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 31 - FOGNATURE ESTERNE ACQUE NERE ACQUE BIANCHE					30,00 30,00		
	SOMMANO m					60,00		
295 / 287 1C.12.010.00 30.b	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI E ... KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 200 - s = 3,9 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 31 - FOGNATURE ESTERNE ACQUE BIANCHE					90,00		
	SOMMANO m					90,00		
296 / 288 1C.12.010.00 30.c	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI E ... KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 250 - s = 4,9 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 31 - FOGNATURE ESTERNE ACQUE BIANCHE					30,00		
	SOMMANO m					30,00		
297 / 289 1C.12.010.00 30.d	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI E ... KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 315 - s = 6,2 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 31 - FOGNATURE ESTERNE ACQUE BIANCHE					50,00		
	SOMMANO m					50,00		
298 / 290 1C.02.100.00 10.a	Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: - profondità fino a m. 1,20 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 31 - FOGNATURE ESTERNE ACQUE NERE 100*.5*1.5 ACQUE BIANCHE 120*.5*1.5					75,00 90,00		
	SOMMANO m³					165,00		
299 / 291 1C.02.350.00	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
10.b	strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di sabbietta 0/6 mm del tipo riciclato, per copertura tubi SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 31 - FOGNATURE ESTERNE ACQUE NERE 100*.5*1.5 ACQUE BIANCHE 120*.5*1.5					75,00 90,00		
	SOMMANO m³					165,00		
300 / 292 1C.12.610.00 50.c	Fornitura e posa in opera di pozzetto per immissione pluviali, completo di chiusura in conglomerato di cemento, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 30x30 cm, h = 40 cm (esterno 38x54 cm) - peso kg. 63 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 31 - FOGNATURE ESTERNE ACQUE BIANCHE					7,00		
	SOMMANO cad					7,00		
301 / 293 1C.12.610.00 30.c	Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti, adeguatamente armati, con dimensioni: - interno 45x45 cm, spess. cm 12, peso kg. 50 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 31 - FOGNATURE ESTERNE ACQUE NERE ACQUE BIANCHE					13,00 14,00		
	SOMMANO cad					27,00		
302 / 294 1C.12.610.00 20.c	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo ... le tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 45x45 cm, h = 50 cm (esterno 57x57 cm) - peso kg. 110 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 31 - FOGNATURE ESTERNE ACQUE NERE ACQUE BIANCHE					13,00 14,00		
	SOMMANO cad					27,00		
303 / 295 1C.12.610.00 10.c	Fornitura e posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 45x45 cm, h = 45 cm (esterno 57x57 cm) - peso kg. 124 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 31 - FOGNATURE ESTERNE ACQUE NERE ACQUE BIANCHE					13,00 14,00		
	A R I P O R T A R E					27,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					27,00		
	SOMMANO cad					27,00		
	OPERE PER INVARIANZA IDRAULICA (SbCat 32)							
304 / 296 1M.14.050.0 010.a	Tubazioni in pead per acqua potabile PE 80 UNI EN 12201 PN 8 - SDR 17, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono magg ... ono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De50 x 3 mm SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 32 - OPERE PER INVARIANZA IDRAULICA					50,00		
	SOMMANO m					50,00		
305 / 297 Z.NP.IM.01. 009.801	Fornitura e posa in opera di componenti idraulici ed elettrici per vasca di laminazione acque bianche costituita da: ELETTROPOMPE - n. 2 elettropompe centrifughe sommergibili in ac ... niche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/ 2015 e s.m.i. in materia di Criteri Ambientali Minimi . SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 10 - OS3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 32 - OPERE PER INVARIANZA IDRAULICA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
	OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO (Cat 11) **IMPIANTO DI MESSA A TERRA (SbCat 34)**							
306 / 328 1E.01.010.00 40.b	Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione, a norme CEI 64-8, CEI 81-1, sezione 50x50x5 mm, con bandiera a 3 fori diam. 11 mm, per allacciamenti di corde, tondi, piatti e funi, nelle lunghezze: - 1.5 m SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 34 - IMPIANTO DI MESSA A TERRA					6,00		
	SOMMANO cad					6,00		
307 / 329 1E.01.010.00 85.a	Fornitura e posa di corda di rame nuda per impianto di terra, compresi i collegamenti e giunzioni ed ogni altro componente necessario per l'esecuzione a regola d'arte di sezione: 16 mmq SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 34 - IMPIANTO DI MESSA A TERRA					30,00		
	A R I P O R T A R E					30,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,00		
	SOMMANO m					30,00		
308 / 330 1E.01.010.0085.d	Fornitura e posa di corda di rame nuda per impianto di terra, compresi i collegamenti e giunzioni ed ogni altro componente necessario per l'esecuzione a regola d'arte di sezione: 50 mmq SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 34 - IMPIANTO DI MESSA A TERRA					100,00		
	SOMMANO m					100,00		
309 / 331 1E.01.020.0060.d	Morsetto in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione, per dispersori a croce a 1, 2, 3 vie - a 1 via in ottone SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 34 - IMPIANTO DI MESSA A TERRA					6,00		
	SOMMANO cad					6,00		
310 / 332 1E.01.020.0060.e	Morsetto in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione, per dispersori a croce a 1, 2, 3 vie - a 2 vie in ottone SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 34 - IMPIANTO DI MESSA A TERRA					6,00		
	SOMMANO cad					6,00		
311 / 333 1E.01.020.0110	Piastra equipotenziale dei ferri di armatura di piano, in acciaio zincato a caldo, diam. 70 mm, foro esterno filettato M10 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 34 - IMPIANTO DI MESSA A TERRA					6,00		
	SOMMANO cad					6,00		
312 / 334 1E.01.040.0150.c	Collare fissatubo in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione con morsetto in zama, sezione di collegamento da 16 a 78 mmq, per tubi di diametro - 1" SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 34 - IMPIANTO DI MESSA A TERRA					15,00		
	SOMMANO cad					15,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
313 / 335 1E.01.040.01 50.f	Collare fissatubo in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione con morsetto in zama, sezione di collegamento da 16 a 78 mmq, per tubi di diametro - 2" SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 34 - IMPIANTO DI MESSA A TERRA					10,00		
	SOMMANO cad					10,00		
314 / 336 1E.02.040.01 15.d	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... norme di riferimento CEI 20-38, CEI UNEL 35310, EN 50575; sigla di designazione FG17 450/ 750 V, sezione nominale:- 6 mm² SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 34 - IMPIANTO DI MESSA A TERRA					80,00		
	SOMMANO m					80,00		
315 / 337 1E.02.040.01 15.f	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... orme di riferimento CEI 20-38, CEI UNEL 35310, EN 50575; sigla di designazione FG17 450/ 750 V, sezione nominale:- 16 mm² SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 34 - IMPIANTO DI MESSA A TERRA					40,00		
	SOMMANO m					40,00		
	QUADRI ELETTRICI (SbCat 35)							
316 / 338 Z.NP.IE.02.0 01	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di bassa tensione IP40-55, composto da carpenteria metallica verniciata a fuoco da 10/10, costituita da elementi componibili preforati ... ccessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. marca SIEMENS o similare SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 35 - QUADRI ELETTRICI					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
317 / 339 Z.NP.IE.02.0 02	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di bassa tensione IP40-55, composto da carpenteria metallica verniciata a fuoco da 10/10, costituita da elementi componibili preforati ... ccessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. marca SIEMENS o similare							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 35 - QUADRI ELETTRICI					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
318 / 340 Z.NP.IE.02.003	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di bassa tensione IP40-55, composto da carpenteria metallica verniciata a fuoco da 10/10, costituita da elementi componibili preforati ... ccessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. marca SIEMENS o similare SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 35 - QUADRI ELETTRICI					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
319 / 341 Z.NP.IE.02.004	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di bassa tensione IP40-55, composto da carpenteria metallica verniciata a fuoco da 10/10, costituita da elementi componibili preforati ... ccessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. marca SIEMENS o similare SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 35 - QUADRI ELETTRICI					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
	DISTRIBUZIONE PRINCIPALE (SbCat 36)							
320 / 342 1E.02.010.0010.b	Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 20mm SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 36 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE					450,00		
	SOMMANO m					450,00		
321 / 343 1E.02.010.0010.c	Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 25mm SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 36 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE					900,00		
	SOMMANO m					900,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
322 / 344 1E.02.010.00 10.d	Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 32mm SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 36 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE					900,00		
	SOMMANO m					900,00		
323 / 345 1E.02.010.00 10.g	Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 63mm SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 36 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE INTERCONNESSIONE CON RETI ESTERNE					100,00		
	SOMMANO m					100,00		
324 / 346 1E.02.010.00 20.b	Tubazione plastica rigida con marchio IMQ tipo autoest. a norme CEI-EN 50086-1-2-3 per installazione a vista compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 20mm SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 36 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE					50,00		
	SOMMANO m					50,00		
325 / 347 1E.02.010.00 20.c	Tubazione plastica rigida con marchio IMQ tipo autoest. a norme CEI-EN 50086-1-2-3 per installazione a vista compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 25mm SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 36 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE					50,00		
	SOMMANO m					50,00		
326 / 348 1E.02.010.00 20.d	Tubazione plastica rigida con marchio IMQ tipo autoest. a norme CEI-EN 50086-1-2-3 per installazione a vista compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 32mm SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 36 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE					50,00		
	SOMMANO m					50,00		
327 / 349 1E.02.010.00 30.g	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 125mm SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 36 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE SEGNALE					180,00		
	SOMMANO m					180,00		
328 / 350 1E.02.010.00 30.i	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 160mm SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 36 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE ENERGIA SEGNALE					220,00 20,00		
	SOMMANO m					240,00		
329 / 351 1E.02.020.00 10.g	Cassetta di derivazione da incasso in materiale isolante nervato con feritoie pretranciate per l'ingresso dei tubi,listello profilato per morsetti componibili, provvista di coperchio bordato fissato con viti. - 294x152x70 mm SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 36 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE CASSETTE I1 - GWT MINIMO RICHIESTO 850°C					31,00		
	SOMMANO cad					31,00		
330 / 352 1E.02.020.00 10.h	Cassetta di derivazione da incasso in materiale isolante nervato con feritoie pretranciate per l'ingresso dei tubi,listello profilato per morsetti componibili, provvista di coperchio bordato fissato con viti. - 392x152x70 mm SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 36 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE CASSETTE I2 - GWT MINIMO RICHIESTO 850°C					4,00		
	SOMMANO cad					4,00		
331 / 353 1E.02.020.00 10.j	Cassetta di derivazione da incasso in materiale isolante nervato con feritoie pretranciate per l'ingresso dei tubi,listello profilato per morsetti componibili, provvista di coperchio bordato fissato con viti. - 516x202x80 mm SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 36 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE CASSETTE I3 - GWT MINIMO RICHIESTO 850°C					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
332 / 354 1E.02.020.00 20.a	Cassetta di derivazione stagna a parete in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55 con coperchio opaco o trasparente fissato con viti. - 100x100x50 mm SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 36 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE RISERVA - GWT MINIMO RICHIESTO 850°C					5,00		
	SOMMANO cad					5,00		
333 / 355 1E.02.020.00 20.c	Cassetta di derivazione stagna a parete in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55 con coperchio opaco o trasparente fissato con viti. - 150x110x70 mm SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 36 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE CASSETTE E1 - GWT MINIMO RICHIESTO 850°C * (par.ug.=32*5)	160,00				160,00		
	SOMMANO cad					160,00		
334 / 356 1E.02.020.00 20.f	Cassetta di derivazione stagna a parete in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55 con coperchio opaco o trasparente fissato con viti. - 300x220x120 mm SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 36 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE CASSETTE E2 - GWT MINIMO RICHIESTO 850°C					22,00		
	SOMMANO cad					22,00		
335 / 357 1E.02.030.00 30.c	Passerella portacavi in lamiera zincata, asolata con bordi ripiegati,completa di accessori di montaggio e fissaggio (altezza 80mm) Grado di protezione IP2X, con coperchio - 200 mm SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 36 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE DISTRIBUZIONE IMPIANTI SEGNALE					100,00		
	SOMMANO m					100,00		
336 / 358 1E.02.030.00 10.e	Passerella portacavi in lamiera zincata, asolata con bordi ripiegati,completa di accessori di montaggio e fissaggio (altezza 35mm). Grado di protezione IP2X, con coperchio - 300 mm SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 36 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE DISTRIBUZIONE IMPIANTI ENERGIA					170,00		
	SOMMANO m					170,00		
337 / 359 1E.02.030.01 40.d	Coperchio per passerella portacavi in acciaio zincato, nelle seguenti larghezze: - 200 mm SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI,							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 36 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE DISTRIBUZIONE IMPIANTI SEGNALE (MONTANTI)					30,00		
	SOMMANO m					30,00		
338 / 360 1E.02.030.01 40.f	Coperchio per passerella portacavi in acciaio zincato, nelle seguenti larghezze: - 300 mm SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 36 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE DISTRIBUZIONE IMPIANTI ENERGIA (MONTANTI E COPRTURA)					60,00		
	SOMMANO m					60,00		
339 / 361 1C.09.040.00 30.a	Setto tagliafuoco a parete o a soffitto (REI 120 - 180) realizzato con sacchetti termoespandenti, a chiusura vani passaggio cavi elettrici e tubi. Compresi i sacchetti a base di mi ... urazione: al netto delle superfici di tubi e cavi. Per i seguenti spessori di setto: - 10 cm, con elementi da 340x100x25 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 36 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE RIPRISTINO CANALINE E TUBI 1000x500 mm					0,50		
	SOMMANO m²					0,50		
	CAVI ELETTRICI (SbCat 37)							
340 / 362 1E.02.040.00 75.f	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... groscopico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16M16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 70 mm² SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 37 - CAVI ELETTRICI 3F+N DA CONTATORE A QE SOTTOCONTATORE E911 *(par.ug.=4*3)	12,00				12,00		
	3F DA QE SOTTOCONTATORE E911 A QE GENERALE E912 *(par.ug.=80*3)	240,00				240,00		
	SOMMANO m					252,00		
341 / 363 1E.02.040.00 75.d	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... groscopico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16M16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 35 mm² SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 37 - CAVI ELETTRICI							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	N DA QE SOTTOCONTATORE E911 A QE GENERALE E912					80,00		
	SOMMANO m					80,00		
342 / 364 1E.02.040.01 15.h	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... orme di riferimento CEI 20-38, CEI UNEL 35310, EN 50575; sigla di designazione FG17 450/ 750 V, sezione nominale:- 35 mm² SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 37 - CAVI ELETTRICI PE DA QE SOTTOCONTATORE E911 A QE GENERALE E912					80,00		
	SOMMANO m					80,00		
343 / 365 1E.02.040.00 95.a	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... tà M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x1,5 mm² SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 37 - CAVI ELETTRICI DISTRIBUZIONE DA QE GENERALE - E912 DISTRIBUZIONE DA QE CENTRALE TERMOFRIGORIFERA - E913 DISTRIBUZIONE DA QE ASILO NIDO - E914					50,00 30,00 30,00		
	SOMMANO m					110,00		
344 / 366 1E.02.040.00 95.b	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... tà M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x2,5 mm² SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 37 - CAVI ELETTRICI DISTRIBUZIONE DA QE GENERALE - E912 DISTRIBUZIONE DA QE CENTRALE TERMOFRIGORIFERA - E913 DISTRIBUZIONE DA QE ASILO NIDO - E914					400,00 300,00 150,00		
	SOMMANO m					850,00		
345 / 367 1E.02.040.00 95.c	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... lità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x4 mm² SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI -							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	OPERE IN APPALTO SbCat 37 - CAVI ELETTRICI DISTRIBUZIONE DA QE GENERALE - E912 DISTRIBUZIONE DA QE CENTRALE TERMOFRIGORIFERA - E913 DISTRIBUZIONE DA QE ASILO NIDO - E914					400,00 50,00 200,00		
	SOMMANO m					650,00		
346 / 368 1E.02.040.01 05.m	Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con ... tà M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x2,5 mm² SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 37 - CAVI ELETTRICI DISTRIBUZIONE DA QE CENTRALE TERMOFRIGORIFERA - E913					50,00		
	SOMMANO m					50,00		
347 / 369 1E.02.040.01 05.n	Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con ... lità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x4 mm² SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 37 - CAVI ELETTRICI DISTRIBUZIONE DA QE CENTRALE TERMOFRIGORIFERA - E913					100,00		
	SOMMANO m					100,00		
348 / 370 1E.02.040.01 05.o	Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con ... lità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x6 mm² SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 37 - CAVI ELETTRICI DA QE SOTTOCONTATORE E911 A QE ANFITEATRO E915 DISTRIBUZIONE DA QE CENTRALE TERMOFRIGORIFERA - E913					50,00 100,00		
	SOMMANO m					150,00		
349 / 371 1E.02.040.01 05.r	Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con ... ità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x25 mm²							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 37 - CAVI ELETTRICI DA QE GENERALE E912 A QE CENTRALE TERMOFRIGORIFERA E913 DA QE GENERALE E912 A QE DI RETE FTV E916					40,00 10,00 50,00		
	SOMMANO m					100,00		
350 / 372 1E.02.040.01 15.a	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... rme di riferimento CEI 20-38, CEI UNEL 35310, EN 50575; sigla di designazione FG17 450/750 V, sezione nominale:- 1,5 mm² SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 37 - CAVI ELETTRICI DISTRIBUZIONE SECONDARIA					600,00		
	SOMMANO m					600,00		
351 / 373 1E.02.040.01 15.b	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... rme di riferimento CEI 20-38, CEI UNEL 35310, EN 50575; sigla di designazione FG17 450/750 V, sezione nominale:- 2,5 mm² SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 37 - CAVI ELETTRICI DISTRIBUZIONE SECONDARIA					600,00		
	SOMMANO m					600,00		
352 / 374 1E.02.040.01 15.c	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... norme di riferimento CEI 20-38, CEI UNEL 35310, EN 50575; sigla di designazione FG17 450/750 V, sezione nominale:- 4 mm² SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 37 - CAVI ELETTRICI DISTRIBUZIONE SECONDARIA					300,00		
	SOMMANO m					300,00		
353 / 375 1E.02.042.03 30.a	Cavo tripolare flessibile resistente al fuoco, non propagante l'incendio, senza alogeni, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti d ... UNEL 35024/1, CEI UNEL 35026, UNI EN 13501-6; sigla di designazione FTG18(0)M16, tensione nominale 0,6/1 kV:- 3Gx1.5 mm² SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI -							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	OPERE IN APPALTO SbCat 37 - CAVI ELETTRICI RISERVA					50,00		
	SOMMANO m					50,00		
354 / 376 1E.02.042.03 30.b	Cavo tripolare flessibile resistente al fuoco, non propagante l'incendio, senza alogeni, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti d ... UNEL 35024/1, CEI UNEL 35026, UNI EN 13501-6; sigla di designazione FTG18(0)M16, tensione nominale 0,6/1 kV:- 3Gx2.5 mm² SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 37 - CAVI ELETTRICI DISTRIBUZIONE DA SOCCORRITORE CPSS ZONA 1 DISTRIBUZIONE DA SOCCORRITORE CPSS ZONA 2 DISTRIBUZIONE LINEE PULSANTI DI SGANCIO					50,00 50,00 100,00		
	SOMMANO m					200,00		
355 / 377 1E.02.042.03 30.c	Cavo tripolare flessibile resistente al fuoco, non propagante l'incendio, senza alogeni, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti d ... I UNEL 35024/1, CEI UNEL 35026, UNI EN 13501-6; sigla di designazione FTG18(0)M16, tensione nominale 0,6/1 kV:- 3Gx4 mm² SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 37 - CAVI ELETTRICI ALIMENTAZIONE CPSS DA QE GENERALE E912					20,00		
	SOMMANO m					20,00		
356 / 378 1E.02.042.03 50.d	Cavo pentapolare flessibile resistente al fuoco, non propagante l'incendio, senza alogeni, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti ... I UNEL 35024/1, CEI UNEL 35026, UNI EN 13501-6; sigla di designazione FTG18(0)M16, tensione nominale 0,6/1 kV:- 5Gx6 mm² SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 37 - CAVI ELETTRICI DA QE GENERALE E912 A QE ASILO NIDO E914					20,00		
	SOMMANO m					20,00		
	DISTRIBUZIONE SECONDARIA (SbCat 38)							
357 / 379 1E.02.060.00 15.i	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di te ... nza per il trasporto dei materiali al piano:- presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	SbCat 38 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA PRESE BIPASSO					23,00		
	SOMMANO cad					23,00		
358 / 380 1E.02.060.00 40.c	Prese di corrente in parallelo all'interno di cassetta esistente, in qualsiasi tipo di posa e con qualunque grado di protezione, in opera nei tipi: - UNEL, grado di sicurezza 2.2 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 38 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA PRESE SHUKO					27,00		
	SOMMANO cad					27,00		
359 / 381 1E.02.060.00 15.l	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di te ... tipo normale o interbloccata 2x10 A + T, grado di sicurezza 2.2 con interruttore magnetotermico unipolare + neutro 10 A SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 38 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA PRESE BIPASSO CON PROTEZIONE MAGNETOTERMICA					41,00		
	SOMMANO cad					41,00		
360 / 382 1E.02.060.00 15.q	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di te ... azioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano:- punto vuoto per futuri utilizzi SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 38 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA PREDISPOSIZIONI PER PUNTI COMANDO ILLUMINAZIONE KNX PREDISPOSIZIONI PER PUNTI COMANDO OSCURANTI KNX PREDISPOSIZIONE PER PUNTI SONDE TEMPERATURE/REGOLATORI A PARETE PREDISPOSIZIONI PER FUTURI UTILIZZI					48,00 7,00 27,00 35,00		
	SOMMANO cad					117,00		
361 / 383 1E.02.060.00 55.a	Derivazione per impianti di energia di tipo industriale eseguita a vista o parzialmente incassata, con tubazioni in materiale plastico o metalliche in relazione alle descrizioni di ... sistenza per il trasporto dei materiali al piano:- alimentazione diretta di utilizzatore monofase con linea fino a 4 mmq SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 38 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	PUNTO ELETTRIFICAZIONE OSCURANTE * (par.ug.=11*2)	22,00				22,00		
	PUNTO ELETTRIFICAZIONE LUCERNARI					3,00		
	PUNTO ELETTRIFICAZIONE ASCIUGAMANI					18,00		
	SOMMANO cad					43,00		
362 / 384 1E.02.060.00 35.i	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP55, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentaz ... nza per il trasporto dei materiali al piano:- presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 38 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA PUNTO PRESE SHUKO-BIPASSO PER WI-FI					4,00		
	PUNTO PRESE SHUKO-BIPASSO PER QE PRESE INTERBLOCCATE					6,00		
	SOMMANO cad					10,00		
363 / 385 1E.02.060.00 40.c	Prese di corrente in parallelo all'interno di cassetta esistente, in qualsiasi tipo di posa e con qualunque grado di protezione, in opera nei tipi: - UNEL, grado di sicurezza 2.2 SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 38 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA PUNTO PRESE BIPASSO PER QE PRESE INTERBLOCCATE *(par.ug.=6*3)	18,00				18,00		
	SOMMANO cad					18,00		
364 / 386 1E.05.010.02 60.a	Presa orizzontali protette con interruttore di blocco, a norme IEC 309, in materiale plastico con fondo, grado di protezione IP44, senza base portafusibili, nelle tipologie: - 16A - 230V - 2P+T SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 38 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA					6,00		
	SOMMANO cad					6,00		
365 / 387 1E.05.010.02 60.b	Presa orizzontali protette con interruttore di blocco, a norme IEC 309, in materiale plastico con fondo, grado di protezione IP44, senza base portafusibili, nelle tipologie: - 16A - 400V - 3P+T SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 38 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA					6,00		
	SOMMANO cad					6,00		
366 / 388	Derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
1E.02.060.0075.b	comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori ... iere, inseritori ecc, collegati a centrali di segnalazione allarme, comprensiva di linea di alimentazione e segnalazione SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 38 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA IMPIANTO CHIAMATA ALLARME WC DISABILI					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
367 / 389 1E.05.020.0010.n	Frutti componibili conformi norme CEI 23-9, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - pulsante 1P NA o NC 10A - 250V - generico SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 38 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA PULSANTE TACITAZIONE ALLARME WC DISABILI					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
368 / 390 1E.05.020.0010.q	Frutti componibili conformi norme CEI 23-9, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - pulsante 2P NA 10A - 250 V - a tirante SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 38 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA PULSANTE TIRANTE ALLARME WC DISABILI					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
369 / 391 1E.05.020.0050.f	Frutti componibili - apparecchi di segnalazione- conformi norme CEI, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - spie singole di segnalazione 12/24/230V, in vari colori SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 38 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA SPIA SEGNALAZIONE FUORI PORTA ALLARME WC DISABILI					4,00		
	SOMMANO cad					4,00		
370 / 392 1E.03.060.0055	Pulsante per comando ed arresto di emergenza, agente su bobina di sgancio a minima o su bobina di sgancio a lancio di corrente con spia di segnalazione per verifica del controll ... . Completo di diciture nelle principali lingue Completo di contatti per il comando di eventuali attuatori. Colore rosso. SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 38 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA PULSANTI DI SGANCIO ENERGIA ELETTRICA GENERALE PULSANTI DI SGANCIO ENERGIA ELETTRICA CPSS PULSANTI DI SGANCIO ENERGIA ELETTRICA					1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		
	FOTOVOLTAICO					1,00		
	SOMMANO cad					3,00		
371 / 393 1E.15.020.00 10	Il quadro multiorologio serve per la regolazione degli orologi con pannello touch-screen da 5,7 pollici con almeno 30 regolazioni per ogni giorno della settimana. Possibilità di ec ... to di pulsante per il funzionamento manuale della campanella. Nel costo è compreso l'installazione escluso gli impianti. SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 38 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA SISTEMA CAMPANELLA A OROLOGIO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
372 / 394 Z.NP.IE.05.0 03	Fornitura e posa in opera dell'impianto elettrico per elettrificazione degli impianti meccanici, realizzato completamente sottotraccia e/o a vista e/o in pareti/ controsoffitti in c ... ompensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 38 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
	SISTEMA DI BUILDING AUTOMATION (SbCat 39)							
373 / 395 Z.NP.IE.07.0 01	Fornitura e posa in opera di sistema per la gestione dell'ILLUMINAZIONE ordinaria, automazione OSCURANTI e gestione ALLARMI generici con tecnologia KONNEX KNX+DALI, in particolare ... ssario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. marca SIEMENS - VIMAR - BEG o similare SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 39 - SISTEMA DI BUILDING AUTOMATION					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE (SbCat 40)							
374 / 396 Z.NP.IE.06.0 01	Fornitura e posa in opera di tutti i corpi illuminanti al servizio dell'illuminazione ordinaria per INTERNO con reattori elettronici DALI. Fornitura e posa in opera di apparecchi p ... ecessario per posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. marca INTRA-LIGHT / ESSE-CI o similare SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI -							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	OPERE IN APPALTO SbCat 40 - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
375 / 397 Z.NP.IE.06.002	Fornitura e posa in opera del sistema di illuminazione di sicurezza centralizzato completo di soccorritore CPSS e di tutti i corpi illuminanti al servizio dell'illuminazione di sic ... d accessorio necessario per posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. marca LINERGY o similare SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 40 - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
376 / 398 Z.NP.IE.06.003	Fornitura e posa in opera di tutti i corpi illuminanti al servizio dell'illuminazione ordinaria per ESTERNO con reattori elettronici ON-OFF. Fornitura e posa in opera di corpo illu ... accessorio necessario per posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. marca LOMBARDO o similare SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 40 - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
	IMPIANTO FOTOVOLTAICO (SbCat 41)							
377 / 399 Z.NP.IE.09.001	Fornitura e posa in opera di impianto fotovoltaico di potenza pari a 25,800 kWp da realizzarsi sulla copertura. Potenza riferita al decreto legislativo precedente DL 03/03/2011, n. ... nere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. tipo marca PEIMAR, SOLAREDGE, FISHER o similare SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 41 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
	IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI (SbCat 45)							
378 / 400 Z.NP.IE.10.001	Fornitura, posa in opera e allacciamento di impianto rivelazione allarme incendio AUTOMATICO realizzato nel rispetto della NORMA UNI 9795 vigente, composto da: A) CENTRALE E ACCES ... ccessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. marca SIEMENS o similare							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	SpCat 2 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI SCUOLA Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 45 - IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
	OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI ANFITEATRO (SpCat 3) **QUADRI ELETTRICI (SbCat 35)**							
379 / 401 Z.NP.IE.02.005	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di bassa tensione IP40-55, composto da carpenteria metallica verniciata a fuoco da 10/10, costituita da elementi componibili preforati ... ccessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. marca SIEMENS o similare SpCat 3 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI ANFITEATRO Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 35 - QUADRI ELETTRICI					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
	DISTRIBUZIONE PRINCIPALE (SbCat 36)							
380 / 402 1E.02.010.0010.b	Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 20mm SpCat 3 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI ANFITEATRO Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 36 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE					50,00		
	SOMMANO m					50,00		
381 / 403 1E.02.010.0010.c	Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 25mm SpCat 3 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI ANFITEATRO Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 36 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE					50,00		
	SOMMANO m					50,00		
382 / 404 1E.02.010.0010.d	Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 32mm SpCat 3 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI ANFITEATRO Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI -							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	OPERE IN APPALTO SbCat 36 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE					150,00		
	SOMMANO m					150,00		
383 / 405 1E.02.010.00 10.g	Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 63mm SpCat 3 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI ANFITEATRO Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 36 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE INTERCONNESSIONE CON RETI ESTERNE					30,00		
	SOMMANO m					30,00		
384 / 406 1E.02.010.00 20.b	Tubazione plastica rigida con marchio IMQ tipo autoest. a norme CEI-EN 50086-1-2-3 per installazione a vista compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 20mm SpCat 3 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI ANFITEATRO Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 36 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE					10,00		
	SOMMANO m					10,00		
385 / 407 1E.02.010.00 20.c	Tubazione plastica rigida con marchio IMQ tipo autoest. a norme CEI-EN 50086-1-2-3 per installazione a vista compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 25mm SpCat 3 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI ANFITEATRO Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 36 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE					10,00		
	SOMMANO m					10,00		
386 / 408 1E.02.010.00 20.d	Tubazione plastica rigida con marchio IMQ tipo autoest. a norme CEI-EN 50086-1-2-3 per installazione a vista compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 32mm SpCat 3 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI ANFITEATRO Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 36 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE					10,00		
	SOMMANO m					10,00		
387 / 409 1E.02.010.00 30.g	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 125mm SpCat 3 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI ANFITEATRO Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI -							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	OPERE IN APPALTO SbCat 36 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE SEGNALE					20,00		
	SOMMANO m					20,00		
388 / 410 1E.02.010.00 30.i	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 160mm SpCat 3 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI ANFITEATRO Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 36 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE ENERGIA SEGNALE					20,00 20,00		
	SOMMANO m					40,00		
389 / 411 1E.02.020.00 10.g	Cassetta di derivazione da incasso in materiale isolante nervato con feritoie pretranciate per l'ingresso dei tubi,listello profilato per morsetti componibili, provvista di coperchio bordato fissato con viti. - 294x152x70 mm SpCat 3 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI ANFITEATRO Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 36 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE CASSETTE I1 - GWT MINIMO RICHIESTO 850°C					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
390 / 412 1E.02.020.00 10.h	Cassetta di derivazione da incasso in materiale isolante nervato con feritoie pretranciate per l'ingresso dei tubi,listello profilato per morsetti componibili, provvista di coperchio bordato fissato con viti. - 392x152x70 mm SpCat 3 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI ANFITEATRO Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 36 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE CASSETTE I2 - GWT MINIMO RICHIESTO 850°C					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
391 / 413 1E.02.020.00 20.a	Cassetta di derivazione stagna a parete in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55 con coperchio opaco o trasparente fissato con viti. - 100x100x50 mm SpCat 3 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI ANFITEATRO Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 36 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE CASSETTE - GWT MINIMO RICHIESTO 850°C					3,00		
	SOMMANO cad					3,00		
392 / 414 1E.02.020.00 20.c	Cassetta di derivazione stagna a parete in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55 con coperchio opaco o trasparente fissato con viti. -							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	150x110x70 mm SpCat 3 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI ANFITEATRO Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 36 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE CASSETTE E1 - GWT MINIMO RICHIESTO 850°C					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
	CAVI ELETTRICI (SbCat 37)							
393 / 415 1E.02.040.00 95.a	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... tà M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x1,5 mm² SpCat 3 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI ANFITEATRO Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 37 - CAVI ELETTRICI DISTRIBUZIONE DA QE ANFITEATRO - E915					30,00		
	SOMMANO m					30,00		
394 / 416 1E.02.040.00 95.b	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... tà M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x2,5 mm² SpCat 3 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI ANFITEATRO Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 37 - CAVI ELETTRICI DISTRIBUZIONE DA QE ANFITEATRO - E915					100,00		
	SOMMANO m					100,00		
395 / 417 1E.02.040.00 95.c	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... lità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x4 mm² SpCat 3 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI ANFITEATRO Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 37 - CAVI ELETTRICI DISTRIBUZIONE DA QE ANFITEATRO - E915					100,00		
	SOMMANO m					100,00		
396 / 418 1E.02.040.01 05.o	Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con ... lità M16, norme di riferimento CEI							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x6 mm² SpCat 3 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI ANFITEATRO Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 37 - CAVI ELETTRICI DA QE SOTTOCONTATORE E911 A QE ANFITEATRO E915					50,00		
	SOMMANO m					50,00		
397 / 419 1E.02.040.01 05.n	Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con ... lità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x4 mm² SpCat 3 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI ANFITEATRO Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 37 - CAVI ELETTRICI ALIMENTAZIONE QEBM POMPE ACQUE NERE					20,00		
	SOMMANO m					20,00		
398 / 420 1E.02.040.01 15.a	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... rme di riferimento CEI 20-38, CEI UNEL 35310, EN 50575; sigla di designazione FG17 450/750 V, sezione nominale:- 1,5 mm² SpCat 3 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI ANFITEATRO Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 37 - CAVI ELETTRICI DISTRIBUZIONE SECONDARIA					150,00		
	SOMMANO m					150,00		
399 / 421 1E.02.040.01 15.b	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... rme di riferimento CEI 20-38, CEI UNEL 35310, EN 50575; sigla di designazione FG17 450/750 V, sezione nominale:- 2,5 mm² SpCat 3 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI ANFITEATRO Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 37 - CAVI ELETTRICI DISTRIBUZIONE SECONDARIA					150,00		
	SOMMANO m					150,00		
400 / 422 1E.02.040.01 15.c	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... norme di riferimento CEI 20-38, CEI							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	UNEL 35310, EN 50575; sigla di designazione FG17 450/ 750 V, sezione nominale:- 4 mm² SpCat 3 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI ANFITEATRO Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 37 - CAVI ELETTRICI DISTRIBUZIONE SECONDARIA					60,00		
	SOMMANO m					60,00		
401 / 423 1E.02.042.03 30.b	Cavo tripolare flessibile resistente al fuoco, non propagante l'incendio, senza alogeni, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti d ... UNEL 35024/1, CEI UNEL 35026, UNI EN 13501-6; sigla di designazione FTG18(0)M16, tensione nominale 0,6/1 kV:- 3Gx2.5 mm² SpCat 3 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI ANFITEATRO Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 37 - CAVI ELETTRICI DISTRIBUZIONE DA SOCCORRITORE CPSS ZONA 3 DISTRIBUZIONE LINEA PULSANTI DI SGANCIO ANFITEATRO					50,00 50,00		
	SOMMANO m					100,00		
	DISTRIBUZIONE SECONDARIA (SbCat 38)							
402 / 424 1E.02.060.00 15.i	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di te ... nza per il trasporto dei materiali al piano:- presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 SpCat 3 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI ANFITEATRO Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 38 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA PRESE BIPASSO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
403 / 425 1E.02.060.00 40.c	Prese di corrente in parallelo all'interno di cassetta esistente, in qualsiasi tipo di posa e con qualunque grado di protezione, in opera nei tipi: - UNEL, grado di sicurezza 2.2 SpCat 3 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI ANFITEATRO Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 38 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA PRESE SHUKO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
404 / 426 1E.02.060.00 15.l	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	e di te ... tipo normale o interbloccata 2x10 A + T, grado di sicurezza 2.2 con interruttore magnetotermico unipolare + neutro 10 A SpCat 3 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI ANFITEATRO Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 38 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA PRESE BIPASSO CON PROTEZIONE MAGNETOTERMICA					3,00		
	SOMMANO cad					3,00		
405 / 427 1E.02.060.00 15.q	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di te ... azioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano:- punto vuoto per futuri utilizzi SpCat 3 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI ANFITEATRO Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 38 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA PREDISPOSIZIONI PER PUNTI COMANDO ILLUMINAZIONE KNX					1,00		
	PREDISPOSIZIONI PER PUNTI COMANDO OSCURANTI KNX					4,00		
	PREDISPOSIZIONE PER PUNTI SONDE TEMPERATURE/REGOLATORI A PARETE					2,00		
	PREDISPOSIZIONI PER FUTURI UTILIZZI					5,00		
	SOMMANO cad					12,00		
406 / 428 1E.02.060.00 55.a	Derivazione per impianti di energia di tipo industriale eseguita a vista o parzialmente incassata, con tubazioni in materiale plastico o metalliche in relazione alle descrizioni di ... sistenza per il trasporto dei materiali al piano:- alimentazione diretta di utilizzatore monofase con linea fino a 4 mmq SpCat 3 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI ANFITEATRO Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 38 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ALIMENTAZIONE ASCIUGAMANI					4,00		
	SOMMANO cad					4,00		
407 / 429 1E.02.060.00 55.b	Derivazione per impianti di energia di tipo industriale eseguita a vista o parzialmente incassata, con tubazioni in materiale plastico o metalliche in relazione alle descrizioni di ... porto dei materiali al piano:- alimentazione diretta di utilizzatore trifase (con o senza neutro) con linea fino a 4 mmq SpCat 3 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI ANFITEATRO Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 38 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ALIMENTAZIONE QEBM ACQUE NERE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
408 / 430 1E.02.060.00 35.i	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP55, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentaz ... nza per il trasporto dei materiali al piano:- presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 SpCat 3 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI ANFITEATRO Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 38 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA PUNTO PRESE SHUKO-BIPASSO PER QE PRESE INTERBLOCCATE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
409 / 431 1E.02.060.00 40.c	Prese di corrente in parallelo all'interno di cassetta esistente, in qualsiasi tipo di posa e con qualunque grado di protezione, in opera nei tipi: - UNEL, grado di sicurezza 2.2 SpCat 3 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI ANFITEATRO Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 38 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA PUNTO PRESE BIPASSO PER QE PRESE INTERBLOCCATE *(par.ug.=1*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO cad					3,00		
410 / 432 1E.05.010.02 60.a	Presa orizzontali protette con interruttore di blocco, a norme IEC 309, in materiale plastico con fondo, grado di protezione IP44, senza base portafusibili, nelle tipologie: - 16A - 230V - 2P+T SpCat 3 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI ANFITEATRO Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 38 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
411 / 433 1E.05.010.02 60.b	Presa orizzontali protette con interruttore di blocco, a norme IEC 309, in materiale plastico con fondo, grado di protezione IP44, senza base portafusibili, nelle tipologie: - 16A - 400V - 3P+T SpCat 3 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI ANFITEATRO Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 38 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
412 / 434 1E.02.060.00 75.b	Derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori ... iere, inseritori ecc, collegati a centrali di							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	segnalazione allarme, comprensiva di linea di alimentazione e segnalazione SpCat 3 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI ANFITEATRO Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 38 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA IMPIANTO CHIAMATA ALLARME WC DISABILI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
413 / 435 1E.05.020.00 10.n	Frutti componibili conformi norme CEI 23-9, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - pulsante 1P NA o NC 10A - 250V - generico SpCat 3 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI ANFITEATRO Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 38 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA PULSANTE TACITAZIONE ALLARME WC DISABILI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
414 / 436 1E.05.020.00 10.q	Frutti componibili conformi norme CEI 23-9, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - pulsante 2P NA 10A - 250 V - a tirante SpCat 3 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI ANFITEATRO Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 38 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA PULSANTE TIRANTE ALLARME WC DISABILI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
415 / 437 1E.05.020.00 50.f	Frutti componibili - apparecchi di segnalazione- conformi norme CEI, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - spie singole di segnalazione 12/24/230V, in vari colori SpCat 3 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI ANFITEATRO Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 38 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA SPIA SEGNALAZIONE FUORI PORTA ALLARME WC DISABILI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
416 / 438 1E.03.060.00 55	Pulsante per comando ed arresto di emergenza, agente su bobina di sgancio a minima o su bobina di sgancio a lancio di corrente con spia di segnalazione per verifica del controll ... . Completo di diciture nelle principali lingue Completo di contatti per il comando di eventuali attuatori. Colore rosso. SpCat 3 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI ANFITEATRO Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 38 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA PULSANTI DI SGANCIO ENERGIA ELETTRICA ANFITEATRO					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
	SISTEMA DI BUILDING AUTOMATION (SbCat 39)							
417 / 439 Z.NP.IE.07.002	Fornitura e posa in opera di sistema per la gestione dell'ILLUMINAZIONE ordinaria, automazione OSCURANTI e gestione ALLARMI generici con tecnologia KONNEX KNX+DALI, in particolare ... ssario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. marca SIEMENS - VIMAR - BEG o similare SpCat 3 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI ANFITEATRO Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 39 - SISTEMA DI BUILDING AUTOMATION					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
	IMPIANTO EVAC (SbCat 47)							
418 / 440 Z.NP.IE.12.001	Fornitura, posa in opera e allacciamento di impianto diffusione messaggi EVAC realizzato nel rispetto della NORMA EN 50849 “Impianti audio per servizi di emergenza” vigente, compos ... ccessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. marca TUTONDO o similare SpCat 3 - OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI ANFITEATRO Cat 11 - OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - OPERE IN APPALTO SbCat 47 - IMPIANTO EVAC					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
	OS32 STRUTTURE IN LEGNO (SpCat 4) **STRUTTURE ORIZZONTALI (Cat 14)** **Pannelli controventanti (SbCat 51)**							
419 / 137 B.27.15.0040.015	Fornitura e posa in opera di tavolato di copertura, per interni ed esterni, eseguito in pannelli di legno stratificati con fibre orientate OSB3 provenienti da gestione forestale so ... uanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. spessore 25 mm (Prezziario OE Trento II Semestre 2022) SpCat 4 - OS32 STRUTTURE IN LEGNO Cat 14 - STRUTTURE ORIZZONTALI SbCat 51 - Pannelli controventanti pannelli OSB/3 controventanti solaio di copertura - SCUOLA		906,00			906,00		
	SOMMANO m²					906,00		
420 / 138 B.27.15.0040.010	Fornitura e posa in opera di tavolato di copertura, per interni ed esterni, eseguito in pannelli di legno stratificati con fibre orientate OSB3 provenienti da gestione forestale so ... anto altro necessario per dare il lavoro finito a regola							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	d'arte. spessore 22 mm (Prezziario OE Trento II Semestre 2022) SpCat 4 - OS32 STRUTTURE IN LEGNO Cat 14 - STRUTTURE ORIZZONTALI SbCat 51 - Pannelli controventanti OSB/3 assito di copertura		906,00			906,00		
	SOMMANO m²					906,00		
	STRUTTURE IN ELEVAZIONE (Cat 15) **Orditura principale e secondaria (SbCat 52)**							
421 / 134 MC.03.100.0 030	Additivo idrofugo liquido, indicato per malte e come impermeabilizzante di massa per il getto di calceastruzzo in zone con ristagno di acqua (consumo 2-5 % in peso del legante) SpCat 4 - OS32 STRUTTURE IN LEGNO Cat 15 - STRUTTURE IN ELEVAZIONE SbCat 52 - Orditura principale e secondaria Tutte le strutture in elevazione in c.a. del TEATRO							
	SOMMANO kg					0,00		
422 / 135 B.27.10.0030 .005	Fornitura e posa in opera di orditura portante della copertura, comprendente grossa e piccola orditura, eseguita con travi lamellari segate in legno di abete con classe di resisten ... necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. classe di resistenza GL 24 (Prezziario OE Trento II Semestre 2022) SpCat 4 - OS32 STRUTTURE IN LEGNO Cat 15 - STRUTTURE IN ELEVAZIONE SbCat 52 - Orditura principale e secondaria ARCARECCI		44,80			44,80		
	TRAVI		14,36			14,36		
	PILASTRI		0,91			0,91		
	SOMMANO m³					60,07		
423 / 136 O.04.10.0030 .005	PARETE IN LEGNO A PANNELLI CON ASSI INCOLLATE Xlam (CLT) Bio Fornitura in cantiere e posa in opera di struttura portante verticale costituita da pannelli preassemblati, prodotti co ... pessore 8 cm N.B. O.04.10.0030.010 sovrapprezzo del 12.5% per ogni 2 cm in più. (Prezziario OE Trento II Semestre 2022) SpCat 4 - OS32 STRUTTURE IN LEGNO Cat 15 - STRUTTURE IN ELEVAZIONE SbCat 52 - Orditura principale e secondaria PARETI INTERNE		417,00			417,00		
	SOVRAPPREZZOINTERNI SP. 12	2,00	417,00		0,125	104,25		
	PANNELLI ESTERNI		189,00			189,00		
	SOVRAPPREZZO ESTERNI SP. 10	1,00	189,00		0,125	23,63		
	SOMMANO m²					733,88		
	OG1 OPERE STRUTTURALI (SpCat 5) **OPERE DI FONDAZIONE (Cat 13)** **Opere in c.a. (SbCat 50)**							
424 / 120 1C.04.010.00 10.a	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in beton ... granulometrico adeguato alla							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	particolare destinazione del getto; resistenza: - C12/15 - esposizione X0 - consistenza S3							
	SpCat 5 - OG1 OPERE STRUTTURALI							
	Cat 13 - OPERE DI FONDAZIONE							
	SbCat 50 - Opere in c.a.							
	magrone - SCUOLA	1,10	920,00		0,100	101,20		
	magrone - TEATRO	1,10	285,00		0,100	31,35		
	10% di sfrido							
	SOMMANO m³					132,55		
425 / 121 1C.04.010.00 20.a	Fondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con iner ... simo 32 mm, consistenza S3, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2							
	SpCat 5 - OG1 OPERE STRUTTURALI							
	Cat 13 - OPERE DI FONDAZIONE							
	SbCat 50 - Opere in c.a.							
	calcestruzzo per platea di fondazione - SCUOLA		904,50		0,250	226,13		
	cordoli perimetrali di fondazione - SCUOLA		145,50	0,150	0,420	9,17		
	cordoli interni di fondazione - SCUOLA		164,00	0,200	0,250	8,20		
	calcestruzzo per platea di fondazione - TEATRO		267,00		0,250	66,75		
	SOMMANO m³					310,25		
426 / 122 1C.04.400.00 10.a	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee							
	SpCat 5 - OG1 OPERE STRUTTURALI							
	Cat 13 - OPERE DI FONDAZIONE							
	SbCat 50 - Opere in c.a.							
	casseri per platea di fondazione - SCUOLA		146,00		0,250	36,50		
	casseri per cordoli perimetrali di fondazione - SCUOLA	2,00	145,50		0,420	122,22		
	casseri per cordoli interni di fondazione - SCUOLA	2,00	164,00		0,250	82,00		
	casseri per platea di fondazione - TEATRO		106,00		0,250	26,50		
	SOMMANO m²					267,22		
427 / 123 1C.04.400.00 10.b	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per murature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore							
	SpCat 5 - OG1 OPERE STRUTTURALI							
	Cat 13 - OPERE DI FONDAZIONE							
	SbCat 50 - Opere in c.a.							
	setti facciate laterali	2,00			27,650	55,30		
		2,00			29,300	58,60		
		2,00		0,200	1,225	0,49		
		2,00		0,200	0,100	0,04		
	setti retro	2,00			9,360	18,72		
		2,00			9,630	19,26		
		2,00		0,200	0,100	0,04		
	setti interni	2,00	4,00		5,014	40,11		
		2,00	4,00	0,200	2,100	3,36		
		2,00	8,00		7,460	119,36		
		2,00	8,00	0,200	2,530	8,10		
		2,00		1,150	0,530	1,22		
	aperture	6,00		0,200	2,280	2,74		
				0,200	1,360	0,27		
				0,200	0,960	0,19		
				0,200	1,760	0,35		
	alzate gradoni *(H/peso=4,23+4,75+5,26+5,77)	2,00			20,010	40,02		
	A R I P O R T A R E					368,17		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					368,17		
		2,00		0,430	8,640	7,43		
	(H/peso=5,91+1,84)	2,00		0,530	7,750	8,22		
	travi *(H/peso=0,25+0,25+0,2)	8,00		1,600	0,700	8,96		
	(H/peso=0,25+0,25+0,2)	5,00		2,400	0,700	8,40		
	gradoni esterni *(larg.=8,57+0,45+0,45+8,87)	2,00		18,340	0,430	15,77		
	SOMMANO m²					416,95		
428 / 124 1C.04.400.00 10.c	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - orizzontali per solette piene SpCat 5 - OG1 OPERE STRUTTURALI Cat 13 - OPERE DI FONDAZIONE SbCat 50 - Opere in c.a. casseri orizzontali - TEATRO *(lung.=8,88+10,09+11,28+ 12,5+13,68)	2,00	56,43		0,960	108,35		
			38,72		2,610	101,06		
	SOMMANO m²					209,41		
429 / 125 1C.04.400.00 20.d	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per rampe scala rette, in curva o a piè d'oca, pareti di spessore inferiore a 15 cm, balconi, gronde. SpCat 5 - OG1 OPERE STRUTTURALI Cat 13 - OPERE DI FONDAZIONE SbCat 50 - Opere in c.a. Scale - TEATRO Alzate *(larg.=1,2+1,2+(1,29+2,54)/2)	18,00		4,315	0,144	11,18		
	Sottoscala *(larg.=1,2+1,2+(1,29+2,54)/2)*(H/peso=5,06+0,45)			4,315	5,510	23,78		
	SOMMANO m²					34,96		
430 / 126 1C.04.400.00 70	Sovrapprezzo alle casserature per getti a vista, per piallatura delle tavole, maggiori oneri di preparazione e pulizia dei casseri, minori reimpieghi, compreso la formazione di smussi, cavità in posizione obbligata, gocciolatoi, modanature, ecc. SpCat 5 - OG1 OPERE STRUTTURALI Cat 13 - OPERE DI FONDAZIONE SbCat 50 - Opere in c.a. Casseri gradoni e muri faccia a vista alzate gradoni *(H/peso=4,23+4,75+5,26+5,77)	2,00			20,010	40,02		
		2,00		0,430	8,640	7,43		
	(H/peso=5,91+1,84)	2,00		0,530	7,750	8,22		
	gradoni esterni *(larg.=8,57+0,45+0,45+8,87)	2,00		18,340	0,430	15,77		
	setti faciate laterali				27,650	27,65		
					29,300	29,30		
	parapetto posteriore e laterale			1,100	38,710	42,58		
	(H/peso=1,27+1,85+4,72)	2,00		1,100	7,840	17,25		
	intersezioni scale-gradoni *(par.ug.=6*4)*(H/peso=0,95* 0,58/2)	24,00			0,276	6,62		
	SOMMANO m²					194,84		
431 / 127 1C.04.450.00 20	Rete di acciaio elettrosaldata, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, co ... controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: SpCat 5 - OG1 OPERE STRUTTURALI							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	Cat 13 - OPERE DI FONDAZIONE							
	SbCat 50 - Opere in c.a.							
	rete elettrosaldata platea di fondazione diam10/20x20 -							
	SCUOLA *(par.ug.=1,10*2)	2,20	904,00		6,170	12´270,90		
	rete elettrosaldata platea di fondazione diam10/20x20 -							
	TEATRO *(par.ug.=1,10*2)	2,20	267,00		6,170	3´624,26		
	rete aggiuntiva platea di fondazione - TEATRO *							
	(larg.=1,75*1,75)	2,00		3,063	9,176	56,21		
	(larg.=1,4*1,4)			1,960	9,176	17,98		
	rete elettrosaldata piastra gradoni - TEATRO *							
	(larg.=108,350+101,06)	2,00		209,410	3,950	1´654,34		
	SOMMANO kg					17´623,69		
432 / 128	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato,							
1C.04.450.00	rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto							
10.a	11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela							
	del Territo ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in							
	opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido,							
	legature; qualità: - B450C							
	SpCat 5 - OG1 OPERE STRUTTURALI							
	Cat 13 - OPERE DI FONDAZIONE							
	SbCat 50 - Opere in c.a.							
	armatura cordoli esterni - SCUOLA	1,10	146,00	8,000	0,395	507,50		
	(lung.=146/0,2)		730,00	2,050	0,395	591,12		
	armatura cordoli interni - SCUOLA	1,10	165,00	6,000	0,395	430,16		
	(lung.=165/0,2)		825,00	1,530	0,395	498,59		
	armatura aggiuntiva platea di fondazione - TEATRO *							
	(lung.=1,6/0,2)	2,00	8,00	2,100	0,887	29,80		
	(lung.=2,45/0,2)	2,00	12,25	1,450	0,887	31,51		
	armatura pareti - TEATRO				9385,000	9´385,00		
	armatura travi - TEATRO *(H/peso=623+809)				1432,000	1´432,00		
	armatura piastra scale - TEATRO *(par.ug.=2*2)*							
	(larg.=5,06/0,2)	4,00	1,92	25,300	0,395	76,75		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=1,2/0,2)	4,00	5,06	6,000	0,395	47,97		
	(lung.=(2+3,25)/2)*(larg.=5,06/,2)	2,00	2,63	25,300	0,395	52,57		
	(larg.=(1,29+2,54)/2)	2,00	5,06	1,915	0,395	7,66		
	armatura gradini scale - TEATRO	2,00	18,00	1,200	0,395	17,06		
	(lung.=18*1,2/0,2)	2,00	108,00	0,900	0,395	76,79		
	(larg.=(1,29+2,54)/2)	1,00	18,00	1,915	0,395	13,62		
	(lung.=18*(1,29+2,54)/2/0,2)	1,00	172,35	0,900	0,395	61,27		
	SOMMANO kg					13´259,37		
	STRUTTURE ORIZZONTALI (Cat 14) **Opere varie: teli e strati di preparazione alle opere di fondazione strutturali (SbCat 49)**							
433 / 141	Strato separatore in teli di polietilene espanso estruso -							
1C.08.450.00	spessore fino a 3 mm							
10.a	SpCat 5 - OG1 OPERE STRUTTURALI							
	Cat 14 - STRUTTURE ORIZZONTALI							
	SbCat 49 - Opere varie: teli e strati di preparazione alle opere di fondazione strutturali							
	protezione pareti esterne - SCUOLA *(lung.=35,6+9,8)		45,40		0,520	23,61		
	protezione pareti interne - SCUOLA *(lung.=94+6,65+ 8,35)		109,00		0,540	58,86		
	SOMMANO m²					82,47		
	STRUTTURE IN ELEVAZIONE (Cat 15) **Opere in c.a. (SbCat 50)**							
434 / 129	Drenaggio realizzato con geocomposito costituito da							
1C.13.300.00	struttura tridimensionale in filamenti di nylon interposta tra							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
10.e	due tessuti non tessuti filtranti di tipo termosaldato in poliest ... esi: tagli, adattamenti, sfridi, sormonti, fissaggi meccanici con tasselli ad espansione - spessore 22 mm, peso 950 g/m² SpCat 5 - OG1 OPERE STRUTTURALI Cat 15 - STRUTTURE IN ELEVAZIONE SbCat 50 - Opere in c.a. Protezione guaina con geocomposito *(H/peso=143+(4* 9,62)+(0,55*(30,22+4,65+4,67+4,59+5,35+4,71)))				211,285	211,29		
	SOMMANO m²					211,29		
435 / 130 1C.13.300.00 10.e	Drenaggio realizzato con geocomposito costituito da struttura tridimensionale in filamenti di nylon interposta tra due tessuti non tessuti filtranti di tipo termosaldato in poliest ... esi: tagli, adattamenti, sfridi, sormonti, fissaggi meccanici con tasselli ad espansione - spessore 22 mm, peso 950 g/m² SpCat 5 - OG1 OPERE STRUTTURALI Cat 15 - STRUTTURE IN ELEVAZIONE SbCat 50 - Opere in c.a. Protezione guaina con geocomposito *(H/peso=143+(4* 9,62)+(0,55*(30,22+4,65+4,67+4,59+5,35+4,71)))				211,285	211,29		
	SOMMANO m²					211,29		
436 / 131 1C.13.250.00 20.a	Impermeabilizzazione di strutture in c.a. interrate con membrana a base di bentonite di sodio naturale; interposta tra due strati di geotessuto autoaggrappante in rotoli, spessore a secco 6,4 mm, compresi: fissaggi sormonti e assistenze edili alla posa: - su superfici verticali SpCat 5 - OG1 OPERE STRUTTURALI Cat 15 - STRUTTURE IN ELEVAZIONE SbCat 50 - Opere in c.a. Vedi voce n° 130 [m² 211.29] Impermeabilizzazine lato terreno					211,29		
	SOMMANO m²					211,29		
437 / 132 1C.13.800.00 10.a	Fornitura e posa di cordone in bentonite di sodio naturale per il miglioramento dell'impermeabilizzazione alla base dei muri: - dimensione 32 x 32 mm SpCat 5 - OG1 OPERE STRUTTURALI Cat 15 - STRUTTURE IN ELEVAZIONE SbCat 50 - Opere in c.a. Attacco a terra pareti esterne zona bagni				18,000	18,00		
	SOMMANO m					18,00		
438 / 133 1C.04.030.00 60.a	Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori), realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato autocompattante (SCC) a prestazione gara ... 7 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2 SpCat 5 - OG1 OPERE STRUTTURALI Cat 15 - STRUTTURE IN ELEVAZIONE SbCat 50 - Opere in c.a.							
	setti facciate laterali - TEATRO			0,200	27,650	5,53		
				0,200	29,300	5,86		
	setti retro - TEATRO			0,200	9,360	1,87		
				0,200	145,300	29,06		
				0,200	9,630	1,93		
	setti interni - TEATRO		4,00	0,200	5,014	4,01		
			8,00	0,200	7,460	11,94		
	alzate gradoni - TEATRO *(H/peso=4,23+4,75+5,26+							
	A R I P O R T A R E					60,20		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					60,20		
	5,77)			0,200	20,010	4,00		
				0,810	8,640	7,00		
	(H/peso=5,91+1,84)			0,380	7,750	2,95		
	travi - TEATRO	8,00	1,60	0,200	0,250	0,64		
		5,00	2,40	0,200	0,250	0,60		
	gradoni esterni - TEATRO	2,00	8,72	0,430	0,100	0,75		
		2,00	8,72	0,450	0,100	0,78		
	piastre gradoni - TEATRO	2,00	52,43	0,950	0,150	14,94		
		2,00	1,63	0,500	0,150	0,24		
				86,880	0,150	13,03		
	piastra scale *(larg.=1,2+1,2+(1,24+2,54)/2)		5,06	4,290	0,120	2,60		
	gradini scale *(larg.=1,2+1,2+(1,24+2,54)/2)*(H/ peso=0,3166*0,144/2)	18,00		4,290	0,023	1,78		
	SOMMANO m³					109,51		
	OPERE DA FABBRO (Cat 16)							
439 / 139 1C.22.020.00 10.d	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. ... i di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S275JR - UNI EN 10025, altezza da 240 a 600mm							
	SpCat 5 - OG1 OPERE STRUTTURALI							
	Cat 16 - OPERE DA FABBRO							
	SbCat 50 - Opere in c.a.							
	HEA280 *(lung.=9,72+8,95+8,42)		27,09		76,400	2´069,68		
	HEA300		8,93		88,300	788,52		
	HEB300		8,80		117,000	1´029,60		
	SOMMANO kg					3´887,80		
440 / 140 1C.09.200.00 20.d	Protezione di opere in carpenteria metallica contro il fuoco con pittura intumescente monocomponente in emulsione acquosa, testata e certificata secondo norme di prova europee EN 1 ... perfici esenti da ruggine ed adeguatamente preparate: - per profili con resistenza fino a R60 e massività fino a 150 s/v							
	SpCat 5 - OG1 OPERE STRUTTURALI							
	Cat 16 - OPERE DA FABBRO							
	SbCat 50 - Opere in c.a.							
	HEA280		27,09		1,600	43,34		
	HEA300		8,93		1,720	15,36		
	HEB300		8,80		1,740	15,31		
	SOMMANO m²					74,01		
	Parziale LAVORI A CORPO euro							
	T O T A L E euro							

	A R I P O R T A R E							