



COMUNE DI RAVENNA

AREA INFRASTRUTTURE CIVILI

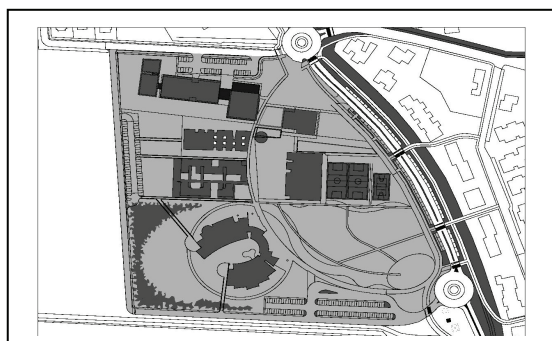
SERVIZIO EDILIZIA



Sistema di Qualità certificato per:
Progettazione, programmazione,
affidamento, direzione lavori
dei lavori pubblici
e delle manutenzioni ordinarie;
gestione espropri.

NUOVO POLO SCOLASTICO LIDO ADRIANO – RAVENNA

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO



Segretario Generale
Dott. PAOLO NERI

Assessore ai LL.PP.:
ROBERTO GIOVANNI FAGNANI

Sindaco
MICHELE DE PASCALE

Capo Servizio: Ing. CLAUDIO BONDI

Capo Area: Ing. MASSIMO CAMPRINI

Firme:

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. Claudio Bondi

PROGETTISTA COORDINATORE: Dott. Ing. Luca Leonelli

COORD. SICUREZZA PROGETTAZIONE: dott. Ing. Luca Leonelli

PROGETTISTA OPERE EDILI: dott. Ing. Alessandra Leda

PROGETTISTA OPERE EDILI: Geom. Claudia Giuliani

PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI: dott. Ing. Alessandra Leda

PROGETTISTA IMPIANTO ELETTRICO: P.I. Pietro Bezzi

PROGETTISTA IMPIANTO TERMO-IDRAULICO: dott. Ing. Michela Marchetti

ELABORAZIONE GRAFICA: dis. CLAUDIA MAJOLI

2	RETTIFICA LC	Leda	Leda/Leonelli	L. Leonelli	14/02/2017
1	REVISIONE ELABORATI	Leda/Giuliani	Leda/Giuliani	L. Leonelli	30/09/2016
0	EMISSIONE	Leda/Giuliani	Leda/Giuliani	L. Leonelli	15/12/2014
Rev.	Descrizione	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:

ELABORATO:

LISTA DELLE CATEGORIE E DELLE LAVORAZIONI

Codice Intervento: FASCICOLO: 2014/06.05/31	Codice Edificio: G421	Codice Fase: D/E	Codice Elaborato: LC
Scala: =	File: G421-2014/06.05/31-D/E-LC_R2	Data: 14 Febbraio 2017	Revisione: R2

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
	LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA (SpCap 1)							
	OPERE EDILI (Cap 1)							
	SCAVI (SbCap 1)							
1 02.01.0030	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI, FINO ALLA PROFONDITÀ DI M 1,50. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura ... teriale di risulta a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. voce n.4	OG1		377,68				
	SOMMANO...		mc	377,68				
2 18.04.0190	SABBIA. Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera. voce n.5 voce n.33	OG1 OG1		141,91 4,30				
	SOMMANO...		mc	146,21				
	REINTERRI (SbCap 2)							
3 02.02.0010.0 01	RINTERRI CON USO DI MEZZI MECCANICI. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: gli spianamenti; la costipazione e la pil ... o e lo scarico nel luogo di impiego; la cernita dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. voce n.1 voce n.6	OG1 OG1		3'350,00 170,31				
	SOMMANO...		mc	3'520,31				
4 02.02.0010.0	RINTERRI CON USO DI MEZZI MECCANICI. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: gli spianamenti; la							
	A R I P O R T A R E							

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
02	costipazione e la pil ... rto e lo scarico nel luogo di impiego; la cernita dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con terreno proveniente da scavi fuori cantiere. voce n.2	OG1		611,25				
	SOMMANO...		mc	611,25				
	MASSETTI E SOTTOFONDI (SbCap 7)							
5 03.01.0030.0 03	MASSETTO ISOLANTE. Massetto isolante in conglomerato cementizio e materiali espansi, dati in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, etc. battuti o spianati anche con pendenze ... re compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con perlite di granulometria mm 2-3 confezionato con Kg 300 di cemento grigio per mc d'impasto e per spessori fino a cm 7. voce n.46 voce n.95 voce n.144 voce n.188	OG1 OG1 OG1 OG1		1'084,26 102,87 226,55 740,80				
	SOMMANO...		mq	2'154,48				
6 03.01.0030.0 04	COMPENSO MASSETTO ISOLANTE. Massetto isolante in conglomerato cementizio e materiali espansi, dati in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, etc. battuti o spianati anche con ... orre per dare l'opera finita. Con perlite di granulometria mm 2-3 confezionato con Kg 300 di cemento grigio per mc d'impasto e per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. voce n.47 voce n.96 voce n.145 voce n.189	OG1 OG1 OG1 OG1		14'095,12 1'722,71 3'185,15 8'148,80				
	SOMMANO...		mq	27'151,78				
7 03.01.0030.0 09	MASSETTO ISOLANTE. Massetto isolante in conglomerato cementizio e materiali espansi, dati in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, etc. battuti o spianati anche con pendenze ... finita. Con calcestruzzo cellulare, alleggerito con sfere di polistirolo, al 50% del volume, confezionato con Kg 300 di cemento grigio per mc di impasto e per spessori fino a cm 7.							
	A R I P O R T A R E							

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
	voce n.99	OG1		158,69				
	voce n.142	OG1		247,61				
	SOMMANO...		mq	406,30				
8 03.01.0030.0 10	MASSETTO ISOLANTE. Massetto isolante in conglomerato cementizio e materiali espansi, dati in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, etc. battuti o spianati anche con pendenze ... on calcestruzzo cellulare, alleggerito con sfere di polistirolo, confezionato con Kg 300 di cemento grigio per mc di impasto e per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. voce n.100 voce n.143	OG1 OG1		714,11 1'733,27				
	SOMMANO...		mq	2'447,38				
9 03.01.0051	MASSETTO FIBRORINFORZATO. Massetto fibrorinforzato (fibre metalliche amorfe inossidabili lunghezza 20 mm) a ritiro controllato per massetto ad elevata conducibilità termica (1=1,8 ... cazioni del produttore, densità in opera> 2000 kg/m3, steso, battuto, spianato e lisciato, nello spessore di cm 5. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. voce n.48 voce n.97 voce n.146 voce n.190	OG1 OG1 OG1 OG1		1'084,24 94,90 226,55 740,80				
	SOMMANO...		mq	2'146,49				
10 03.01.0052	COMPENSO PER MASSETTO FIBRORINFORZATO. Compenso per massetto fibrorinforzato, per ogni centimetro in più. voce n.49 voce n.98 voce n.147 voce n.191	OG1 OG1 OG1 OG1		3'252,72 284,70 373,10 2'222,40				
	SOMMANO...		mq	6'132,92				
11 MASS.01	Maggiore onere per realizzazione di massetto tipo industrialr all'interno del locale palestra a completamento del massetto fibrorinforzato , eseguito con calcestruzzo Rck30							
	A R I P O R T A R E							

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
	additti ... to a kg. 80/m2, completo di lisciatura con apposita macchina levigatrice , compreso ogni altro onere per predisporre la posa della pavimentazione sportiva in gomma. Spessore cm. 4 voce n.192	OG1		740,80				
	SOMMANO...		mq	740,80				
	MURATURE (SbCap 8)							
12 03.02.0110.0 01	MURATURA DI MATTONI PIENI. Muratura di mattoni pieni e malta opportunamente confezionata e dosata a uno o più fronti, retta o curva, in fondazione o in elevazione di spessore supe ... e delle riseghe da eseguire entro e fuori terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento grigio tipo 325. voce n.54 voce n.102 voce n.150 voce n.196	OG1 OG1 OG1 OG1		42,82 6,58 14,56 35,72				
	SOMMANO...		mc	99,68				
13 03.02.0160.0 01	COMPENSO PER LA FACCIAVISTA CON MATTONI DA FACCIAVISTA. Compenso per la lavorazione della facciavista, delle murature di mattoni pieni a facciavista. Sono compresi: l'uso del dist ... della superficie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con malta cementizia dosata q.li 3 di cemento grigio tipo 325, con mattoni a facciavista lisci. voce n.55 voce n.103 voce n.151 voce n.197	OG1 OG1 OG1 OG1		356,69 54,81 121,28 297,67				
	SOMMANO...		mq	830,45				
14 03.02.0191.0 05	MURATURA IN BLOCCHI DI LATERIZIO PORIZZATO CON ELEMENTI NON DERIVANTI DA SINTESI PETROLCHIMICA E NON CONTENENTI PRODOTTI DI ALTO FORNO PORTANTI O DA TAMPONATURA Muratura in blocch ... riseghe; le appresature. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	A R I P O R T A R E							

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
	Blocco per tamponatura, con malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento bianco tipo 325. voce n.52 voce n.104 voce n.152 voce n.198	OG1 OG1 OG1 OG1		291,91 20,10 41,18 173,94				
	SOMMANO...		mc	527,13				
15 03.02.0210.0 01	MURATURA IN BLOCCHI FORATI IN LATERIZIO. Muratura in blocchi forati in laterizio delle dimensioni di cm 25x25x12 o similari per opere in elevazione legati con malta opportunamente confezionata e dosata, dello spessore di cm 25. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con malta cementizia dosata q.li 3 di cemento grigio tipo 325. voce n.53 voce n.105 voce n.153 voce n.199	OG1 OG1 OG1 OG1		17,16 2,22 38,22 6,66				
	SOMMANO...		mc	64,26				
16 03.02.0230.0 01	MURATURA IN MATTONI FORATI IN LATERIZIO A 6 FORI. Muratura di mattoni forati in laterizio a 6 fori uniti con malta opportunamente confezionata e dosata. E' compresa la formazione di sordini, spalle, piattabande. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Posti a coltello, con malta cementizia dosata q.li 3 di cemento grigio tipo 325. voce n.106 voce n.154	OG1 OG1		18,26 26,21				
	SOMMANO...		mq	44,47				
17 05.02.0020.0 01	PICCOLA ORDITURA IN LEGNO. Travicelli, listelli e correntini di abete o castagno di qualunque lunghezza e sezione fino a cmq 100, forniti e posti in opera, per la formazione della ... ra e la relativa suggellatura; il tiro in alto del materiale; il montaggio a qualsiasi altezza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In legno di abete. voce n.51 voce n.93 voce n.101	OG1 OG1 OG1		3,16 1,93 0,38				
	A R I P O R T A R E			5,47				

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità 5,47	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
18 MUR.01	voce n.149	OG1	mc	0,70				
	voce n.195	OG1		1,82				
	voce n.229	OG1		0,79				
	SOMMANO...			8,78				
19 MUR.02	MURATURA IN BLOCCHI FORATI IN LATERIZIO REI 120. Muratura in blocchi forati in laterizio delle dimensioni massime di cm 30x30x15 o similari per opere in elevazione legati con malt ... o di cm 30, con certificato di resistenza al fuoco REI 120. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con malta cementizia dosata q.l 3 di cemento grigio tipo 325.		mc					
	voce n.107	OG1		14,28				
	voce n.155	OG1		14,86				
	voce n.200	OG1		3,74				
	SOMMANO...			32,88				
20 MUR.03	COLLEGAMENTO MURATURA - PILASTRI IN C.A. Collegamento muratura - pilastri in c.a. realizzato mediante barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata B450C per ... e di resina epossidica bi-componente per c.a. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Fori diametro massimo 12 mm, profondità di infissione massima 20 cm.		m2					
	voce n.56	OG1		446,05				
	voce n.108	OG1		61,65				
	voce n.156	OG1		144,30				
	voce n.201	OG1		286,43				
20 MUR.03	SOMMANO...		m2	938,43				
	COLLEGAMENTO MURATURA - PILASTRI IN C.A. Collegamento muratura - pilastri in c.a. realizzato mediante barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata B450C per ... e di resina epossidica bi-componente per c.a. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Fori diametro massimo 12 mm, profondità di infissione massima 20 cm.							
	voce n.57	OG1		1'256,40				
	voce n.109	OG1		175,72				
	voce n.157	OG1		267,36				
	A R I P O R T A R E			1'699,48				

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità 1'699,48	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
21 MUR.04	voce n.202	OG1	cadauno	3'125,28				
	SOMMANO...			4'824,76				
	GRAFFAGGI PER FACCIA A VISTA. Collegamento della muratura faccia a vista con il paramento murario di tamponamento mediante graffaggi costituiti da un tondino o un elemento speciale ... one di un'estremità per l'uso di tasselli chimici o ad espansione e la resina necessaria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.							
	voce n.58	OG1	cadauno	2'089,75				
	voce n.110	OG1		317,81				
	voce n.158	OG1		672,04				
	voce n.203	OG1		2'029,26				
	SOMMANO...			5'108,86				
	ISOLAMENTI TERMO ACUSTICI (SbCap 9)							
22 07.02.0440.0 01	ISOLANTI TERMICI IN FIBRE MINERALI. FIBRE DI MINERALI OTTENUTE DA ROCCE FELDSPATICHE [MW - EN 13162]. PANNELLI SEMIRIGIDI. Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti ... sulta. Non sono compresi eventuali listelli e contro listelli in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore cm 3.							
	voce n.59	OG1	mq	738,26				
	voce n.111	OG1		100,41				
	voce n.159	OG1		203,40				
	voce n.204	OG1		648,12				
	SOMMANO...			1'690,19				
23 07.02.0440.0 02	ISOLANTI TERMICI IN FIBRE MINERALI. FIBRE DI MINERALI OTTENUTE DA ROCCE FELDSPATICHE [MW – EN 13162]. PANNELLI SEMIRIGIDI. Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti Non sono compresi eventuali listelli e contro listelli in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni cm in più.							
	voce n.60	OG1		1'375,69				
	A R I P O R T A R E			1'375,69				

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità 1'375,69	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
	voce n.112 voce n.160 voce n.205 SOMMANO...	OG1 OG1 OG1	mq	200,83 402,30 1'415,27				
				3'394,09				
24 07.02.0460.0 01	ISOLANTI TERMICI. POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO. [EPS – EN 13163]. PANNELLI. Isolanti termici, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in po ... sulta. Non sono compresi eventuali listelli e contro listelli in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore cm 3. voce n.68 voce n.120 voce n.168 SOMMANO...	OG1 OG1 OG1	mq	44,70 0,36 13,60				
				58,66				
25 07.02.0460.0 02	ISOLANTI TERMICI. POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO. [EPS – EN 13163]. PANNELLI. Isolanti termici, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in po Non sono compresi eventuali listelli e contro listelli in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni cm in più. voce n.69 voce n.121 voce n.169 SOMMANO...	OG1 OG1 OG1	mq	312,82 6,12 258,40				
				577,34				
26 07.02.0480.0 01	ISOLANTI TERMICI. POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO. [XPS – EN 13164]. PANNELLI. Isolanti termici, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in polisti ... sulta. Non sono compresi eventuali listelli e contro listelli in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore cm 3.							
	A R I P O R T A R E							

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
	voce n.62 voce n.114 voce n.164 voce n.209 SOMMANO...	OG1 OG1 OG1 OG1	mq	1'084,24 109,72 226,25 740,80				
				2'161,01				
27 07.02.0480.0 02	COMPENSO ISOLANTI TERMICI. POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO. [XPS - EN 13164]. PANNELLI. Isolanti termici, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti i ... Non sono compresi eventuali listelli e contro listelli in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni cm in più. voce n.63 voce n.115 voce n.165 voce n.210 SOMMANO...	OG1 OG1 OG1 OG1	mq	7'589,68 109,72 1'583,75 5'185,60				
				14'468,75				
28 07.02.0500.0 01	ISOLANTI TERMICI. POLIURETANO ESPANSO. [PU – EN 13165]. PANNELLI RIGIDI. Isolanti termici, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in poliureta ... sulta. Non sono compresi eventuali listelli e contro listelli in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore cm 3. voce n.118 voce n.162 SOMMANO...	OG1 OG1	mq	158,69 247,61				
				406,30				
29 07.02.0500.0 02	ISOLANTI TERMICI. POLIURETANO ESPANSO. [PU – EN 13165]. PANNELLI RIGIDI. Isolanti termici, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in poliureta ... Non sono compresi eventuali listelli e contro listelli in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	A R I P O R T A R E							

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
	Per ogni cm in più. voce n.119 voce n.163	OG1 OG1		1'904,28 2'971,32				
	SOMMANO...		mq	4'875,60				
30 07.02.0620.0 01	ISOLANTI TERMICI. VETRO CELLULARE. [CG – EN 13167]. PANNELLI. Isolanti termici, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in vetro cellulare, [CG ... sulta. Non sono compresi eventuali listelli e contro listelli in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore cm 4. voce n.64 voce n.116 voce n.166 voce n.193 voce n.211	OG1 OG1 OG1 OG1 OG1		175,12 28,84 57,34 108,55 66,00				
	SOMMANO...		mq	435,85				
31 07.02.0620.0 02	ISOLANTI TERMICI. VETRO CELLULARE. [CG – EN 13167]. PANNELLI. Isolanti termici, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in vetro cellulare, [CG Non sono compresi eventuali listelli e contro listelli in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni cm in più. voce n.65 voce n.117 voce n.167 voce n.194 voce n.212	OG1 OG1 OG1 OG1 OG1		450,12 28,84 251,04 651,30 364,80				
	SOMMANO...		mq	1'746,10				
32 ISOL.01	ISOLANTI TERMICI IN FIBRE MINERALI. FIBRE DI MINERALI OTTENUTE DA ROCCHE FELDSPATICHE [MW - EN 13162]. PANNELLI RIGIDI. Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti in i ... sulta. Non sono compresi eventuali listelli e contro listelli in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	A R I P O R T A R E							

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
33 ISOL.02	Spessore cm 5. voce n.66 voce n.207	OG1 OG1	mq	2'635,86 930,16				
	SOMMANO...			3'566,02				
34 ISOL.03	ISOLANTI TERMICI IN FIBRE MINERALI. FIBRE DI MINERALI OTTENUTE DA ROCCE FELDSPATICHE [MW - EN 13162]. PANNELLI RIGIDI. Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti in i Non sono compresi eventuali listelli e contro listelli in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni cm in più. voce n.67 voce n.208	OG1 OG1	mq	7'907,58 2'790,48				
	SOMMANO...			10'698,06				
35 07.01.0021	ISOLANTI TERMICI IN FIBRE MINERALI. FIBRE DI MINERALI OTTENUTE DA ROCCE FELDSPATICHE [MW - EN 13162]. PANNELLI SEMIRIGIDI CON LAMINA DI ALLUMINIO. Isolanti termici in fibre minera ... sulta. Non sono compresi eventuali listelli e contro listelli in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore cm 6. voce n.61 voce n.113 voce n.161 voce n.206	OG1 OG1 OG1 OG1	mq	625,72 84,14 176,29 702,51				
	SOMMANO...			1'588,66				
	IMPERMEABILIZZAZIONI (SbCap 10)							
35 07.01.0021	SCHERMO FRENO AL VAPORE. Membrana impermeabile, strato di tenuta all'aria, freno al vapore, antiscivolo, antiriflesso e calpestabile. Completa di accessori per la tenuta all'aria. ... eriore a 200 gr/ mq Spessore d'aria equivalente [m]: SD = 1-30							
	A R I P O R T A R E							

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
	Resistenza a trazione L/T [N] = 400/300 - 50 mm. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. voce n.70 voce n.122 voce n.170 voce n.213	OG1 OG1 OG1 OG1		1'317,93 158,69 247,61 930,16				
	SOMMANO...		mq	2'654,39				
36 07.01.0060.0 02	MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE ELASTOPLASTOMERICA CON ARMATURA IN VELO-VETRO. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica con armatura in feltro di vetro. Rinforza ... ilità all'acqua (EN 1928): >/= 60kPa. Caratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita . Spessore mm 4. voce n.124 voce n.172	OG1 OG1		330,15 523,38				
	SOMMANO...		mq	853,53				
37 07.01.0300.0 01	BARRIERA AL VAPORE O DI PROTEZIONE IN POLIETILENE DA MM 0,2. Barriera al vapore o di protezione costituita da fogli di polietilene dello spessore di mm. 0,2, fornita e posta in op ... con nastro di giunzione. Da usare anche per pareti verticali. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sovrapposizione MODO 1. voce n.71 voce n.123 voce n.171 voce n.214	OG1 OG1 OG1 OG1		2'456,38 268,41 496,49 1'745,04				
	SOMMANO...		mq	4'966,32				
	INTONACI (SbCap 11)							
38 06.01.0210.0	INTONACO GREZZO ESEGUITO ALL'INTERNO. Intonaco grezzo, rustico o fratazzato eseguito all'interno degli edifici, costituito da un primo strato di rinzafo e da							
	A R I P O R T A R E							

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
01	un secondo strato ti ... go, applicato con le necessarie poste e guide, su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. È compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Con malta comune o bastarda. voce n.72 voce n.125 voce n.173	OG1 OG1 OG1	mq	147,13 52,36 297,00				
	SOMMANO...			496,49				
39 06.01.0270.0 01	INTONACO PER USO CIVILE COSTITUITO DA RINZAFFO, ABBOZZO E ULTIMO STRATO. Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato, arriccio, tirato in piano co ... lisciata con fratazzo metallico o con pezza, eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. È compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Eseguito all'interno. voce n.73 voce n.126 voce n.174 voce n.215	OG1 OG1 OG1 OG1	mq	3'107,53 265,26 682,46 882,75				
	SOMMANO...			4'938,00				
40 06.01.0270.0 02	INTONACO PER USO CIVILE COSTITUITO DA RINZAFFO, ABBOZZO E ULTIMO STRATO. Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato, arriccio, tirato in piano co ... lisciata con fratazzo metallico o con pezza, eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. È compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Eseguito all'esterno. voce n.74 voce n.127 voce n.175 voce n.216	OG1 OG1 OG1 OG1	mq	4,99 37,31 59,35 382,32				
	SOMMANO...			483,97				
41 06.01.0550.0 01	RETE IN POLIPROPILENE. Rete in polipropilene a maglia rettangolare, del tipo ad elevata resistenza a trazione, con elevato modulo di elasticità e stabilità geometrica, in rotoli d ... si: l'onere per i tagli, sfridi e delle legature. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Rete in polipropilene con maglia dimensioni mm 42 x mm 27 circa. voce n.217	OG1		382,32				
	A R I P O R T A R E			382,32				

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità 382,32	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
	SOMMANO...		mq	382,32				
	RIVESTIMENTI (SbCap 12)							
42 06.02.0090.0 02	RIVESTIMENTO CON PIASTRELLE MONOCOTTURA - PASTA BIANCA. Rivestimento di pareti interne con piastrelle monocottura - pasta bianca, gruppo BI, norma europea EN 176, fornite e poste ... speciali; gli sfridi; i terminali; gli zoccoli; la pulitura. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle a tinta unita delle dimensioni di cm 20x20. voce n.75 voce n.128 voce n.176	OG1 OG1 OG1		147,13 52,36 297,00				
	SOMMANO...		mq	496,49				
43 RIV.01	Sgusci. Fornitura e posa di sgusci in piastrella monocottura per raccordi tra superfici orizzontali e verticali, della stessa serie del rivestimento scelto. voce n.76 voce n.129 voce n.177	OG1 OG1 OG1		66,88 23,80 135,00				
	SOMMANO...		ml	225,68				
	TINTEGGIATURE (SbCap 13)							
44 12.01.0020.0 02	TINTEGGIATURA A TEMPERA. Tinteggiatura a tempera, in tinta unica chiara, su intonaco civile, a calce, o a gesso, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti interni, volte ... a finita. A due strati del tipo a buccia d'arancia di cui il primo di fondo dato a pennello ed il secondo di finitura dato a rullo su pareti e soffitti intonacati a civile e gesso. voce n.77 voce n.130 voce n.178 voce n.218	OG1 OG1 OG1 OG1		2'378,86 213,90 422,55 725,30				
	SOMMANO...		mq	3'740,61				
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
45 12.01.0050.0 02	TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA ACRILICA. Tinteggiatura con idropittura acrilica, pigmentata o al quarzo, per esterni, del tipo opaco solubile in acqua in tinta unica chiara, esegu ... o compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati di idropittura acrilica al quarzo. voce n.79 voce n.132 voce n.180 voce n.220	OG1 OG1 OG1 OG1		4,99 37,31 59,35 382,32				
	SOMMANO...		mq	483,97				
46 12.01.0130	PITTURA CON SMALTO SINTETICO. Pittura con smalto sintetico pigmentato, in tinta unica chiara, a due strati, dati a pennello, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti in ... malto intero dato a pennello. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. voce n.78 voce n.131 voce n.179 voce n.219	OG1 OG1 OG1 OG1		773,60 55,36 91,65 165,45				
	SOMMANO...		mq	1'086,06				
47 12.04.0040	APPLICAZIONE DI UNA MANO DI FISSATIVO. Applicazione di una mano di fissativo. voce n.80 voce n.133 voce n.181 voce n.221	OG1 OG1 OG1 OG1		3'157,45 306,57 573,55 1'273,07				
	SOMMANO...		mq	5'310,64				
	PAVIMENTI (SbCap 14)							
48	LASTRE DI PIETRA DI TRANI PER MENSOLE, PEDATE, ETC. Lastre di pietra di							
	A R I P O R T A R E							

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
06.03.0040.0 02	Trani comune e venato, levigate e lucidate nelle facce, fornite e poste in opera con malta comune per mensole, soglie semplici, pedate ed alzate di scalini e simili. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di spessore di cm 3. voce n.82 voce n.137	OG1 OG1		4,73 4,93				
	SOMMANO...		mq	9,66				
49 06.03.0040.0 03	LASTRE DI PIETRA DI TRANI PER MENSOLE, PEDATE, ETC. Lastre di pietra di Trani comune e venato, levigate e lucidate nelle facce, fornite e poste in opera con malta comune per mensole, soglie semplici, pedate ed alzate di scalini e simili. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di spessore di cm 4. voce n.83 voce n.224	OG1 OG1		3,56 2,60				
	SOMMANO...		mq	6,16				
50 06.04.0120.0 01	PAVIMENTO IN GRES PORCELLANATO. Pavimento in gres porcellanato per interni o per esterni gruppo BI - norma europea EN 176 - posato a cassero con boiacca di puro cemento tipo "325" ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. È escluso il massetto di sottofondo. Piastrelle per interni o esterni, opache, delle dimensioni di cm 10x20 e 20x20. voce n.86 voce n.135 voce n.182	OG1 OG1 OG1		64,75 12,03 66,52				
	SOMMANO...		mq	143,30				
51 06.04.0120.0 03	PAVIMENTO IN GRES PORCELLANATO. Pavimento in gres porcellanato per interni o per esterni gruppo BI - norma europea EN 176 - posato a cassero con boiacca di puro cemento tipo "325" ... nti. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. È escluso il massetto di sottofondo. Piastrelle per interni od esterni, opache, delle dimensioni di cm 30x30. voce n.81 voce n.134 voce n.183	OG1 OG1 OG1		1'051,41 76,02 159,75				
	A R I P O R T A R E			1'287,18				

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità 1'287,18	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
52 06.04.0340	SOMMANO... ZOCOLINO BATTISCOPA IN VINILE. Zoccolino battiscopa, in vinile di altezza cm 8-10 e spessore mm 2,5, fornito e posto in opera con collanti speciali. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. voce n.222	OG1	mq	1'287,18				
	SOMMANO...			1'095,80				
53 06.04.0400.0 01	PAVIMENTO A GETTO FINITO A BOCCIARDA. Pavimento a getto finito a boccia da costituito da uno strato di malta cementizia a q.li 5,00 di cemento tipo 325 per mc 1,00 di sabbia, dell ... etto di sottofondo in conglomerato cementizio dosato a q.li 2,00 di cemento tipo 325, da pagarsi a parte. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di spessore cm 8. voce n.136	OG1	m	1'095,80				
	SOMMANO...			14,85				
54 06.04.0430.0 01	BATTUTA O LISTELLO PER SEPARAZIONE DI PAVIMENTI. Battuta o listello per separazione di pavimenti, fornito e posto in opera con ogni accorgimento. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di zinco da mm 30x3. voce n.84 voce n.138 voce n.185	OG1 OG1 OG1	C	14,85				
	SOMMANO...			15,66				
55 06.04.0430.0 03	BATTUTA O LISTELLO PER SEPARAZIONE DI PAVIMENTI. Battuta o listello per separazione di pavimenti, fornito e posto in opera con ogni accorgimento. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di plastica da mm 25x5. voce n.50 voce n.148	OG1 OG1	m	9,40 12,00				
	SOMMANO...			37,06				
56 06.04.0520	ZOCOLINO BATTISCOPA IN GRES PORCELLANATO. Zoccolino battiscopa in gres porcellanato, non proveniente dal taglio delle mattonelle, delle dimensioni di circa	OG1 OG1	m	125,32 25,00				
	SOMMANO...			150,32				
	A R I P O R T A R E							

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE					
						in cifre	in lettere						
	R I P O R T O												
	cm 8x30 fornito e posto in opera. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. voce n.85 voce n.139 voce n.184	OG1 OG1 OG1	cad	758,56 30,28 57,40									
	SOMMANO...	846,24											
	57 PAV.01	Pavimento specifico per attività sportiva costituito da tre strati a struttura differenziata composto da strato superficiale omogeneo di usura a base di gomma naturale e sintetica, ... ti certificazioni: - F.I.V.B. (Federazione Internazionale di volleyball) di 1° livello. - F.I.B.A. (Federazione Internazionale di pallacanestro). - CLASSE 1 reazione al fuoco. voce n.223		OG1					741,00				
		SOMMANO...		741,00									
58 CONTR.01		CONTROSOFFITTI E PLACCAGGI (SbCap 15)											
		CONTROSOFFITTO FONOASSORBENTE IN LANA MINERALE REI 30 - POSA IN ADERENZA. Controsoffitto in pannelli autoportanti in lana minerale ad elevato assorbimento acustico, rivestito sulla ... ere collaudate da un punto di vista biologico - abitativo come da certificato rilasciato da Ente autorizzato e riconosciuto. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. voce n.88 voce n.226							OG1 OG1				
	SOMMANO...	mq							1'339,11				
	59 CONTR.02	CONTROSOFFITTO FONOASSORBENTE CON PANNELLI IN MATERIALE DI FIBRA MINERALE - POSA PENDINATA. Controsoffitto fonoassorbente eseguito con pannelli rigidi delle dimensioni da cm 60x60 ... giore di cm 120; il terminale in alluminio o in legno. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. - Classe di Reazione al fuoco A2-s1, d0. - Posa Pendinata voce n.89 voce n.140							OG1 OG1	195,66 82,83			
A R I P O R T A R E			278,49										

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità 278,49	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
60 CONTR.03	voce n.186	OG1	mq	168,26				
	SOMMANO...			446,75				
	CONTROSOFFITTO FONOASSORBENTE MONOLITICO IN MATERIALE DI FIBRA MINERALE - POSA PENDINATA. Controsoffitto fonoassorbente monolitico in materiale di fibre minerali incombustibili agg ... giore di cm 120; il terminale in alluminio o in legno. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	- Classe di Reazione al fuoco A2-s1, d0. - Posa Pendinata voce n.90							
61 PL.01		OG1	mq	102,35				
	SOMMANO...			102,35				
	PLACCAGGIO EI 30 CON DOPPIA LASTRA DI CEMENTO ALLEGGERITO FIBRORINFORZATO. Fornitura e posa in opera di protezione antincendio su strutture portanti in verticale o in orizzontale ... to con lastre autoportanti omologate dal Ministero dell'Interno in Classe A1 di reazione al fuoco e certificazione EI 30, in cemento alleggerito fibrorinforzato spess. 12.5+12.5 mm.							
	voce n.225							
62 PL.02		OG1	mq	930,16				
	SOMMANO...			930,16				
	PLACCAGGIO EI 30 CON LASTRE DI CALCIOSILICATO sp. 9 mm. Fornitura e posa in opera di protezione antincendio EI 60 su strutture portanti in verticale o in orizzontale, eseguito con ... to con fibre di cellulosa ed additivi inorganici; esenti da amianto; spess. 9 mm. Le lastre dovranno essere fissate direttamente alle pareti da proteggere mediante viti in acciaio.							
	voce n.91							
63 09.01.0060.0 01		OG1	mq	184,23				
	SOMMANO...			184,23				
	SERRAMENTI (SbCap 16)							
	PORTE IN LEGNO DI ABETE TAMBURATE LACCATE. Porte in legno di Abete tamburate, tipo standard e fuori standard, con struttura cellulare interna a nido d'ape con maglia esagonale, in ... so quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	A R I P O R T A R E							

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
	E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio. Ad una anta, misure standard (dimensioni luce netta cm 75-80-90 x 210). voce n.281 voce n.300 voce n.311	OS6 OS6 OS6		4,00 3,00 6,00				
	SOMMANO...		cad	13,00				
64 09.01.0060.0 02	PORTE IN LEGNO DI ABETE TAMBURATE LACCATE. Porte in legno di Abete tamburate, tipo standard e fuori standard, con struttura cellulare interna a nido d'ape con maglia esagonale, in ... nto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio. A due ante, misure standard (dimensioni luce netta da cm 110 a cm 180 x 210). voce n.278	OS6		12,00				
	SOMMANO...		cad	12,00				
65 09.01.0110.0 01	CONTROTELAI PER PORTE IN LEGNO. Controtelai in legno di Abete per porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti e posti in opera. Sono comprese le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per larghezza del controtelaio fino a cm 8,5. voce n.280 voce n.282 voce n.301 voce n.312	OS6 OS6 OS6 OS6		12,00 4,00 3,00 6,00				
	SOMMANO...		cad	25,00				
66 09.01.0110.0 02	CONTROTELAI PER PORTE IN LEGNO. Controtelai in legno di Abete per porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti e posti in opera. Sono comprese le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Compenso per ogni cm in più oltre i cm 8,6 e fino a cm 20,0. voce n.279 voce n.283 voce n.302 voce n.313	OS6 OS6 OS6 OS6		192,00 64,00 32,00 64,00				
	SOMMANO...		cm	352,00				
	A R I P O R T A R E							

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
67 09.03.0010.0 01	INFISSO PER FINESTRE E PORTE-FINESTRA DI ALLUMINIO. Infisso per finestre e porte-finestra di alluminio con profilati della sezione di mm 65/70 e dello spessore minimo di mm 1,5 r ... 10; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro. A battuta semplice ad una o più ante. voce n.274 voce n.289 voce n.307 voce n.316	OS6 OS6 OS6 OS6		210,29 24,85 29,19 136,80				
	SOMMANO...		mq	401,13				
68 09.03.0080.0 02	TAMBURATURA DI PORTE. Tamburatura di porte di alluminio anodizzato. Con doppio laminato plastico a una faccia ad interposto materiale isolante. voce n.275 voce n.290 voce n.308 voce n.317	OS6 OS6 OS6 OS6		43,74 4,50 7,58 2,72				
	SOMMANO...		mq	58,54				
69 09.03.0100	COMPENSO PER MECCANISMO DI ANTA A RIBALTA. Compenso agli infissi in alluminio realizzati con meccanismo di apertura ad ante a ribalta e limitatore di apertura. voce n.277 voce n.298 voce n.327	OS6 OS6 OS6		121,00 28,00 48,00				
	SOMMANO...		cad	197,00				
70 09.03.0110	COMPENSO PER TRATTAMENTO SUPERFICIALE DELL'ALLUMINIO. Compenso per anodizzazione con procedimento elettrocolor e per verniciatura al forno nei colori R.A.L. (mazzetta colori standard). voce n.318 voce n.319 voce n.320 voce n.321	OS6 OS6 OS6 OS6		178,20 24,85 20,86 136,80				
	SOMMANO...		mq	360,71				
	A R I P O R T A R E							

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
71 09.03.0120	COMPENSO PER SISTEMA DI CHIUSURA A GIUNTO APERTO. Compenso agli infissi di alluminio per il sistema di chiusura a giunto aperto con guarnizione centrale in "dutral". voce n.322 voce n.323 voce n.324 voce n.325	OS6 OS6 OS6 OS6	mq	178,20 32,77 18,43 131,76				
	SOMMANO...			361,16				
72 09.05.0060.0 16	VETRATE TERMOACUSTICHE ISOLANTI. Vetrate termoacustiche isolanti composte da due lastre incolori ed intercapedine variabile. Fornite e poste in opera su infisso di legno, di ferr ... ice normale o siliconico; la guarnizione in gomma con eventuale collante; la pulitura; gli sfridi. E' compreso quanto occorre. Misurazione minima mq 0,40. Vetro camera mm 6-12-6. voce n.304 voce n.329	OS6 OS6		1,50 1,50				
	SOMMANO...			3,00				
73 10.01.0010.0 02	ACCIAIO FE 00 UNI 7070-72. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: una mano di minio; tutti i lavori di muratura occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili. voce n.305	OS6		50,83				
	SOMMANO...		kg	50,83				
74 16.02.0010.0 03	PORTA TAGLIAFUOCO AD UN BATTENTE IN MISURE STANDARD. Porta antincendio ad un battente in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera ... r dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 60 L x H = 1000 x 2150. voce n.292	OS6	cad	1,00				
	SOMMANO...			1,00				
	A R I P O R T A R E							

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
75 16.02.0050.0 01	PORTA TAGLIAFUOCO A DUE BATTENTI COSTRUITA SU MISURA, DIMENSIONI MAX 2600 X 2150 MM. Porta antincendio a due battenti, costruita su misura ed omologata secondo la norma UNI 9723, f... a sul foro a muro a contatto con il telaio. Dimensioni min/max del foro muro a contatto con il telaio: L x H = 850 x 1750 / 2600 x 2150 (mm). Quota fissa per ciascuna porta REI 60. voce n.291 voce n.309	OS6 OS6		2,00 2,00				
	SOMMANO...		cad	4,00				
76 16.02.0070.0 01	ACCESSORI PER PORTE TAGLIAFUOCO. Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Serratura con cilindro Yale. voce n.293	OS6		1,00				
	SOMMANO...		cad	1,00				
77 16.02.0070.0 03	ACCESSORI PER PORTE TAGLIAFUOCO. Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura ... stallazione; le eventuali opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Maniglione antipanico tipo a leva. voce n.294	OS6		4,00				
	SOMMANO...		cad	4,00				
78 16.02.0070.0 06	ACCESSORI PER PORTE TAGLIAFUOCO. Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura ... rarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Elettromagnete con fissaggio a parete e pulsante di sblocco manuale. voce n.295	OS6		4,00				
	SOMMANO...		cad	4,00				
	A R I P O R T A R E							

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
79 16.02.0070.0 12	ACCESSORI PER PORTE TAGLIAFUOCO. Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura ... le eventuali opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Oblò rettangolare REI 60 L x H mm 300 x mm 400. voce n.296	OS6		2,00				
	SOMMANO...		cad	2,00				
80 INF.01	Fornitura e posa in opera di porte ad anta singola, scorrevole all'interno di telaio a scomparsa interno al muro, L'anta scorrevole è in laminato plastico su pannello in MDF ad alt ... , accessori per lo scorrimento, maniglia di chiusura libero/occupato e ogni altro onere per dare il manufatto perfettamente funzionante.Dim. 80-100 cm. larghezza , 210 cm. altezza. voce n.284 voce n.299	OS6 OS6		2,00 1,00				
	SOMMANO...		cadauno	3,00				
81 INF.02	MANIGLIONE ANTIPANICO A LEVA PER PORTE . Accessori per porte di sicurezza costituito da maniglione antipanico del tipo a leva per porte a due ante completo di prolunghe di chiusura ... o quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono da ritenersi esclusi gli eventuali dispositivi di comando esterno. Maniglione antipanico del tipo a leva come da abaco infissi. voce n.276 voce n.297 voce n.310 voce n.326	OS6 OS6 OS6 OS6		4,00 3,00 3,00 3,00				
	SOMMANO...		cad	13,00				
82 INF.03	SISTEMA OSCURANTE ESTERNO. Fornitura e posa in opera di oscuranti frangisole metallici con sistema di chiusura a pacco per esterno con lamelle bordate sui due lati e sagomate da in ... , chiuso sulle testate ed in corrispondenza delle porte; Il tutto finito e posato per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Da computarsi su superficie di oscurazione. voce n.286	OS6		115,26				
	SOMMANO...		mq	115,26				
	A R I P O R T A R E							

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
83 INF.04	Attuatore elettrico lineare con movimento a catena articolata contenuta all'interno dell'involucro. Funzionamento con tensione di alimentazione previsto nell'edificio. Conforme a ... 101-2. Dotato di sistema di finecorsa elettronico. Collegabile in parallelo o in verticale in base alla portata. E' compreso la fornitura, la posa e la regolazione del fine corsa. voce n.330	OS6						
	SOMMANO...		cadauno	35,00				
				35,00				
84 VE.01	VETRATE TERMOACUSTICHE ISOLANTI TRASPARENTI. Fornitura e posa su infisso in alluminio di vetri termoacustici isolanti composti da stratificato esterno da 66.2 + 24 camera con gas ... idonei e certificati; la guarnizione in gomma con eventuale collante; la pulitura; gli sfridi. E' compreso quanto occorre. Misurazione minima mq 0,40. Spessore vetro 66.2/24/44. voce n.285 voce n.303 voce n.314 voce n.328	OS6 OS6 OS6 OS6		106,03 9,07 13,12 79,20				
	SOMMANO...		mq	207,42				
	OPERE DA LATTONIERE (SbCap 17)							
85 LATT 03	Fornitura e posa in opera di lamiera in alluminio preverniciata a poliestere, di colore a scelta della D.L.,rispondente alla normativa UNI EN 485-2, UNI EN ISO 485-4, UNI EN 573-3, ... i tagli a misura e tiro al piano di posa.E' compreso ogni magistero per dare l'opera finita compresa la sigillatura con mastici per alluminio. Valutazione a mq. secondo lo sviluppo voce n.92 voce n.141 voce n.187 voce n.227	OG1 OG1 OG1 OG1		283,51 21,09 132,87 209,85				
	SOMMANO...		mq	647,32				
	A R I P O R T A R E							

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
86 COP.02	MANTO DI COPERTURA (SbCap 18) PANNELLO SANDWICH IN LANA DI ROCCIA sp=10cm. Fornitura e posa in opera di pannello sandwich in lana di roccia dello spessore complessivo pari a 10 cm, costituito da: - lato estern ... e UNI EN 10143, dello spessore nominale 5/10 mm. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Larghezza efficace appoggi 200 cm, portata min 285 Kg/mq. voce n.228	OG1		865,57				
	SOMMANO...		mq	865,57				
87 COP.03	Fornitura e posa di linea vita classe C, con pali di ancoraggio modulari con dispositivo DP (dissipatore di energia ripristinabile), realizzata con fune inox, completa di tutti gli ... si tutte le opere edili necessarie a garantire il fissaggio degli elementi di aggancio della linea vita stessa e quant'altro occorre a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. voce n.3	OG1		1,00				
	SOMMANO...		a corpo	1,00				
88 COP.01	LAMIERA IN COPERTURA (SbCap 19) MANTO DI COPERTURA CON LAMIERA DI ALLUMINIO PREVERNICATA Foritura e posa di sistema di copertura a giunti drenanti avente caratteristiche di tenuta idrica del manto in qualsiasi co ... e posa doi staffe in resina acetilica anzichè di quelle in poliammide, per consentire un maggior scorrimento delle lastre riducendo se necessario in modo sensibile eventuali rumori voce n.287 voce n.331	OS6 OS6		1'320,35 851,11				
	SOMMANO...		mq	2'171,46				
89 LAM.01	LAMIERA IN FACCIATA (SbCap 20) Realizzazione di rivestimento di facciata in lamiera con finitura esterna di alluminio ondulata. Realizzazione di tamponamenti in parete con lastre a profilo ondulato costituite d ... n							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
	primer bituminoso e da una lamina di alluminio naturale. Le lastre saranno fissate all'orditura di appoggio mediante viti in acciaio complete di rondella e di doppia guarnizione. voce n.288 voce n.306 voce n.315 voce n.332	OS6 OS6 OS6 OS6		256,89 30,31 56,84 164,22				
	SOMMANO...		mq	508,26				
	FOGNATURA (SbCap 21)							
90 08.02.0010.0 05	TUBAZIONI PER SCARICO IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ, POSATE CON STAFFAGGI IN VERTICALI O ORIZZONTALI ALL'INTERNO DI FABBRICATI. Tubazioni in polietilene ad alta densità, per cond ... lusi: le tracce su solette, muri in c.a., in pietra; la tinteggiatura. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Valutazione a metro di tubazione posta in opera. D x s = 75 x 3,0. voce n.20	OG1		45,65				
	SOMMANO...		m	45,65				
91 08.02.0010.0 07	TUBAZIONI PER SCARICO IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ, POSATE CON STAFFAGGI IN VERTICALI O ORIZZONTALI ALL'INTERNO DI FABBRICATI. Tubazioni in polietilene ad alta densità, per cond ... usi: le tracce su solette, muri in c.a., in pietra; la tinteggiatura. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Valutazione a metro di tubazione posta in opera. D x s = 110 x 4,3. voce n.21	OG1		33,00				
	SOMMANO...		m	33,00				
92 08.02.0010.0 08	TUBAZIONI PER SCARICO IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ, POSATE CON STAFFAGGI IN VERTICALI O ORIZZONTALI ALL'INTERNO DI FABBRICATI. Tubazioni in polietilene ad alta densità, per cond ... usi: le tracce su solette, muri in c.a., in pietra; la tinteggiatura. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Valutazione a metro di tubazione posta in opera. D x s = 125 x 4,9.							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
	voce n.23	OG1		88,00				
	SOMMANO...		m	88,00				
93 08.03.0040.0 01	TORRINO O CAMINO PER CANNE DI ESALAZIONE SEMPLICI E A DOPPIA PARETE. Torrino o camino di esalazione in cemento, per canne semplici e a doppia parete, fornito e posto in opera. Son ... n la canna sottostante e con la copertura; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante. Delle dimensioni interne di cm 20x20. voce n.22	OG1		11,00				
	SOMMANO...		cad	11,00				
94 14.01.0070.0 02	PILETTA DI SCARICO. Piletta di scarico posta su pavimento, con griglia in acciaio inox, imbuto regolabile in altezza, bordo piatto per raccordo all'impermeabilizzazione, diametro piletta 100 mm, diametro di scarico 63 mm. E' compresa l'assistenza muraria e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Piletta a pavimento con sifone. voce n.7	OG1		11,00				
	SOMMANO...		cad	11,00				
95 18.02.0060.0 01	TUBO IN PVC PER FOGNATURE SERIE SN 4. Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI ... pezzi special. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo ed il ricoprimento con terreno. Diametro esterno mm 160. voce n.8	OG1		66,10				
	SOMMANO...		m	66,10				
96 18.02.0060.0 03	TUBO IN PVC PER FOGNATURE SERIE SN 4. Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI ... pezzi special. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo ed il ricoprimento con terreno. Diametro esterno mm 250. voce n.9	OG1		331,18				
	A R I P O R T A R E			331,18				

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità 331,18	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
97 18.02.0060.0 04	SOMMANO...	OG1	m	331,18				
	TUBO IN PVC PER FOGNATURE SERIE SN 4. Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI ... ezzi special. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo ed il ricoprimento con terreno. Diametro esterno mm 300. voce n.10							
	SOMMANO...	OG1	m	105,98				
98 18.04.0010.0 01	SOMMANO...	OG1	m	105,98				
	POZZETTO DI RACCORDO. Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato non diaframmato, completo di chiusino carrabile o non carrabile a scelta della D.L. anch'esso in cemento, fornito e ... ianco in calcestruzzo ai lati e alla base per uno spessore di cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 40x40x40. voce n.11							
	SOMMANO...	OG1	cad	21,00				
99 18.04.0030.0 02	SOMMANO...	OG1	cad	21,00				
	PROLUNGHE PER POZZETTI DI RACCORDO. Elemento prefabbricato in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la frattura dei ... ed il rinfilanco in calcestruzzo ai lati, per uno spessore di cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 40x40x50. voce n.19							
	SOMMANO...	OG1	cad	6,00				
100 18.04.0050.0 03	SOMMANO...	OG1	cad	6,00				
	POZZETTO CON COPERCHIO O CADITOIA IN CALCESTRUZZO. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato, dell'altezza netta fino a cm 100, con piattabanda di fondazione in ca ... perchi carrabili o la caditoia in calcestruzzo prefabbricata carrabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 60x60. voce n.13							
	SOMMANO...	OG1	cad	14,00				
	A R I P O R T A R E							

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
101 18.04.0050.0 04.A	POZZETTO CON COPERCHIO O CADITOIA IN CALCESTRUZZO. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato, dell'altezza netta fino a cm 100, con piattabanda di fondazione in ca ... rchi carrabili o la caditoia in calcestruzzo prefabbricata carrabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 100*100. voce n.15	OG1		2,00				
	SOMMANO...		cad	2,00				
102 18.04.0060.0 04	COMPENSO PER POZZETTI DI ALTEZZA SUPERIORE A CM 100. Compenso ai pozzetti in muratura di mattoni pieni o in cemento armato con un'altezza superiore a cm 100, per ogni cm 10 o frazione superiore a cm 5. Delle dimensioni interne di cm 70x70. voce n.16	OG1		3,00				
	SOMMANO...		dm	3,00				
103 18.04.0160.0 03	GHISA SFEROIDALE PER CHIUSINI, CADITOIE E GRIGLIE. Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in oper ... norme UNI 4544 e alle norme UNI EN 124 e della resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino con resistenza a rottura di t 40. voce n.17	OG1		588,00				
	SOMMANO...		kg	588,00				
	SISTEMAZIONE ESTERNA (SbCap 22)							
104 06.04.0470.0 02	PAVIMENTAZIONE PER ESTERNI IN MASSELLI DI CLS, AUTOBLOCCANTI. Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o d ... pazione con piastra vibrante; la sigillatura con sabbia fina. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. È escluso il massetto di sottofondo. Spessore cm 6. voce n.29	OG1		597,60				
	SOMMANO...		mq	597,60				
	A R I P O R T A R E							

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
105 18.04.0040.0 02	POZZETTO PER CADITOIA STRADALE IN GHISA. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa alloggiata su co ... di risulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 50x50. voce n.12	OG1		12,00				
	SOMMANO...		cad	12,00				
106 18.04.0050.0 04	POZZETTO CON COPERCHIO O CADITOIA IN CALCESTRUZZO. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato, dell'altezza netta fino a cm 100, con piattabanda di fondazione in ca ... perchi carrabili o la caditoia in calcestruzzo prefabbricata carrabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 70x70. voce n.14	OG1		1,00				
	SOMMANO...		cad	1,00				
107 18.04.0160.0 01	GHISA SFEROIDALE PER CHIUSINI, CADITOIE E GRIGLIE. Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in oper ... orme UNI 4544 e alle norme UNI EN 124 e della resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino con resistenza a rottura di t 12,5. voce n.18	OG1		63,00				
	SOMMANO...		kg	63,00				
108 19.02.0012	FORMAZIONE DI RILEVATO CON MATERIALI INERTI DI RECUPERO, PROVENIENTI DA DEMOLIZIONI. Formazione di rilevato con materiali inerti di recupero, provenienti da demolizione di opere ... erreno vegetale dello spessore di cm 20; la profilatura dei cigli. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Verrà computato il volume del rilevato finito. voce n.24	OG1		208,65				
	SOMMANO...		mc	208,65				
109 19.02.0040	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO CON CEMENTO. Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con cemento tipo 325							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
110 19.02.0043	nelle proporzioni di peso di cemento var ... lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misurata a materiale costipato. voce n.40	OG1	mc	378,25				
	SOMMANO...			378,25				
110 19.02.0043	SOTTOFONDAZIONE STRADALE CON MATERIALI INERTI, PROVENIENTE DAGLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI INERTI. Sottofondazione stradale con materiali inerti, proveniente dagli impia ... 0/70, dello spessore minimo di cm 20; 3 - terzo strato di intasamento con pezzatura 0/30 dello spessore minimo di cm 20. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. voce n.32	OG1	mc	402,57				
	SOMMANO...			402,57				
111 19.02.0050	COMPATTAZIONE MECCANICA DEL PIANO DI POSA. Compattazione meccanica del piano di posa della fondazione stradale o di fondo stradale in genere, per una profondità di cm 30 su terreni idonei a raggiungere il 95% della prova AASHO modificata, previa asportazione della superficie erbosa. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. voce n.34	OG1	mq	1'196,00				
	SOMMANO...			1'196,00				
112 19.02.0060	CONFIGURAZIONE DI SCARPATE, IN RILEVATO O IN TRINCEA. Configurazione di scarpate, in rilevato o in trincea. Sono compresi: l'eventuale estirpamento e taglio di erbe e di cespugli ... dio di cm 10; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. voce n.25	OG1	mq	267,50				
	SOMMANO...			267,50				
113 19.02.0090	SABBIA DI CAVA O DI FIUME PULITA. Sabbia di cava o di fiume da mm 1 - 2 (90% del volume), fornita e posta in opera, per usi anticapillari o simili. Le caratteristiche granulometr ... che dei materiali forniti e posti in opera devono essere opportunamente certificati con relativa analisi granulometrica. E' compreso quanto altro							
	A R I P O R T A R E							

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
	occorre per dare il lavoro finito. voce n.41	OG1		375,90				
	SOMMANO...		mc	375,90				
114 19.03.0010.0 01	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE NON ARMATE E PER RINFIANCHI. Conglomerato cementizio in opera per opere non armate di fondazione e sottofondazione e per rinfianch ... pompa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.Sono escluse le casseforme. Impasto con q.li 2,00 di cemento e comunque con Rck non inferiore a Kg/cmq 150. voce n.30	OG1		16,14				
	SOMMANO...		mc	16,14				
115 19.03.0010.0 03	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE NON ARMATE E PER RINFIANCHI. Conglomerato cementizio in opera per opere non armate di fondazione e sottofondazione e per rinfianch ... pompa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.Sono escluse le casseforme. Impasto con q.li 3,00 di cemento e comunque con Rck non inferiore a Kg/cmq 250. voce n.238 voce n.249 voce n.261 voce n.272	OG1 OG1 OG1 OG1		133,60 17,93 31,77 91,76				
	SOMMANO...		mc	275,06				
116 19.04.0020.0 01	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER). Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) anche di tipo chiuso, realizzato con graniglia e pietrischetti della IV cat. previst ... Sono compresi: la stesa con idonee macchine vibrofinitrici; la compattazione a mezzo di rullo tandem. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per carreggiate. voce n.28	OG1		12'295,00				
	SOMMANO...		mqxcm	12'295,00				
117 19.04.0030.0 01	CONGLOMERATO BITUMINOSO (TAPPETINO). Conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della I cat. prevista dalle norme C.N.R., confezionato a cald ... to al termine della rullatura di un leggero strato di							
	A R I P O R T A R E							

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
118 19.07.0210	additivo per tutta la superficie viabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per carreggiate. voce n.27	OG1	mqxcm	4'303,25				
	SOMMANO...			4'303,25				
119 GEOT	CORDONCINO PREFABBRICATO IN CEMENTO VIBRATO. Cordoncino prefabbricato in cemento vibrato, di sezione cm 10x22 oppure cm 12x22, con spigolo arrotondato, fornito e posto in opera, compreso il sottostante basamento in calcestruzzo di cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. voce n.26	OG1	m	319,80				
	SOMMANO...			319,80				
120 20.01.0010.0 02	Geotessile non tessuto in poliestere. Il geotessile è prodotto tramite agugliatura ed eventuale trattamento termico e rispondente ai seguenti requisiti minimi: • Massa areica 400 g ... la data di fabbricazione. Nel prezzo sono compresi i sormonti (minimo 20 cm) e tutti gli altri oneri per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le disposizioni della D.L. voce n.42	OG1	m2	1'229,50				
	SOMMANO...			1'229,50				
	OPERE A VERDE (SbCap 23)							
121 20.01.0050.0	TERRA DA COLTIVO. Terra da coltivo, fornita, stesa e modellata proveniente da strato colturale attivo, priva di radici e di erbe infestanti permanenti, di ciottoli, cocci ecc., d ... ca e dal 70% di terricci vari vagliati e macinati, PH neutro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Stesa e modellazione eseguita con mezzo meccanico. voce n.43	OG1	mc	218,50				
	SOMMANO...			218,50				
	A R I P O R T A R E							

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
04	(Lolium spp + F ... vorazioni preliminari del terreno, le concimazioni, gli eventuali trattamenti fitosanitari ed i riporti aggiuntivi di materiali ammandanti o a copertura. Per superfici oltre 500 Mq voce n.44	OG1		4'370,00				
	SOMMANO...		mq	4'370,00				
	QUADRI ELETTRICI E DISTRIBUZIONE (SbCap 29)							
122 H08.D05.A0 1	battiscopa PVC, scomp.3, dimensioni mm 70x20 (conf.50x2m b) voce n.87	OG1		70,00				
	SOMMANO...		m/mm	70,00				
	CABINA TRASFORMAZIONE ENEL (SbCap 30)							
123 A	Ova N. RAPIDA 8W/220 voce n.45	OG1		1,00				
	SOMMANO...		cad.	1,00				
	ASSISTENZA EDILE IMPIANTI (SbCap 36)							
124 ASS 001	Assistenze murarie per l'installazione degli impianti descritti, comprensiva di fori, tagliole muratura, di supporti e staffe, relativi ripristini e quant'altro necessario per dare i lavori finiti a regola d'arte. voce n.94	OG1		1,00				
	SOMMANO...		a corpo	1,00				
	LAVORI IN ECONOMIA (SbCap 38)							
125 10.01.0060.A	CANCELLO IN PROFILATO DI FERRO ZINCATO. Cannello a disegno semplice in profilato di ferro con fondo antiruggine e zincatura a caldo , a due battenti,fornito e							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
126 20.02.0640.A	montato su elemen ... corrente; le opere murarie necessarie quali: plinti di fondazione degli scatolari e trave di collegamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. voce n.39	OG1	cadauno	1,00				
	SOMMANO...			1,00				
	RECINZIONE IN RETE METALLICA. Recinzione in rete metallica, fornita e posta in opera, costituita da: a) tubolari in ferro zincato a caldo, diametro mm 60 e saettoni a rinforzo de ... filo diametro mm 3 plastificato . Sono compresi: le opportune legature e croci di S.Andrea con fili diametro mm 3. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. voce n.35	OG1	mq	202,20				
	SOMMANO...			202,20				
OPERE STRUTTURALI (Cap 2) SCAVI (SbCap 1)								
127 02.01.0010	SCAVO DI SBANCAMENTO CON USO DI MEZZI MECCANICI. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose ... eriale di risulta a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. voce n.230 voce n.241 voce n.253 voce n.264	OG1 OG1 OG1 OG1	mc	1'523,04				
				204,42				
				362,22				
				1'046,06				
	SOMMANO...			3'135,74				
CALCESTRUZZI E ARMATURE (SbCap 3)								
128 03.03.0012.0 02	CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2. Calcestruzzo ... rollo previsti dalle vigenti norme e l'onere della pompa.							
	A R I P O R T A R E							

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
	E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. C28/35 (Rck 35 N/mmq). voce n.37 voce n.231 voce n.242 voce n.254 voce n.265	OG1 OG1 OG1 OG1 OG1		37,17 842,76 142,43 232,37 667,32				
	SOMMANO...		mc	1'922,05				
129 03.03.0035.0 01	COMPENSO PER GETTI DI STRUTTURE ESEGUITI AL DI SOPRA DELLO SPICCATO DI FONDAZIONE. Compenso per getti di strutture in elevazione. Sono compresi: tutti gli oneri tra cui quelli di ... era finita. Sono escluse: le casseforme e le armature metalliche. Per getto di opere in elevazione quali travi, pilastri, solette e similari di spessore superiore o uguale a cm 15. voce n.232 voce n.243 voce n.255 voce n.266	OG1 OG1 OG1 OG1		168,14 44,76 61,61 184,16				
	SOMMANO...		mc	458,67				
130 03.03.0035.0 02	COMPENSO PER GETTI DI STRUTTURE ESEGUITI AL DI SOPRA DELLO SPICCATO DI FONDAZIONE. Compenso per getti di strutture in elevazione. Sono compresi: tutti gli oneri tra cui quelli di ... lliche. Per getto di muri continui in elevazione o di sostegno, pareti con superficie esterna sia a piombo che a scarpa, rettilinea o curva, di spessore superiore o uguale a cm 15. voce n.233 voce n.244 voce n.256 voce n.267	OG1 OG1 OG1 OG1		197,82 33,67 60,76 151,80				
	SOMMANO...		mc	444,05				
131 03.03.0130.0 01	CASSEFORME. Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad ... E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
	Per muri di sostegno e fondazioni. voce n.36 voce n.234 voce n.245 voce n.257 voce n.268	OG1 OG1 OG1 OG1 OG1		247,77 1'380,86 245,11 434,00 805,64				
	SOMMANO...		mq	3'113,38				
132 03.03.0130.0 02	CASSEFORME. Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad ... guita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per strutture in elevazione quali pilastri, travi fino ad una luce di m. 10, pareti anche sottili e simili. voce n.235 voce n.246 voce n.258 voce n.269	OG1 OG1 OG1 OG1		1'428,72 319,82 465,85 1'201,81				
	SOMMANO...		mq	3'416,20				
133 03.05.0020	BARRE IN ACCIAIO B450C. Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad adherenza migliorata B450C per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le pie ... mendo un peso specifico convenzionale di g/cmc 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. voce n.38 voce n.236 voce n.247 voce n.259 voce n.270	OG1 OG1 OG1 OG1 OG1		200,00 38'796,86 10'595,93 14'124,75 42'320,54				
	SOMMANO...		kg	106'038,08				
134 03.05.0030	RETE IN ACCIAIO ELETTROSALDATA. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. voce n.31	OG1		344,13				
	A R I P O R T A R E			344,13				

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità 344,13	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
	voce n.237 voce n.248 voce n.260 voce n.271	OG1 OG1 OG1 OG1		30'782,19 4'641,06 7'930,25 13'915,40				
	SOMMANO...		kg	57'613,03				
	OPERE IN LEGNO (SbCap 4)							
135 05.02.0050	SPALMATURA DI IDONEO PRODOTTO IMPREGNANTE. Spalmatura di idoneo prodotto impregnante avente proprietà antitarlo ed antimuffa, a due passate per la protezione di strutture lignee quali capriate, arcarecci, tavolati e simili, da eseguire a qualunque altezza. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. voce n.336 voce n.340	OS32 OS32		1'532,13 820,34				
	SOMMANO...		mq	2'352,47				
136 05.02.0052	SPALMATURA PRODOTTO IMPREGNANTE NATURALE IMPERMEABILIZZANTE PER ESTERNI. Spalmatura di idoneo prodotto impregnante protettivo ed impermeabilizzante, per elementi in legno posti all ... rolchimica e biocidi. Ciclo di applicazione costituito di due mani del prodotto da dare a pennello o a spruzzo o per immersione. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. voce n.337 voce n.341	OS32 OS32		317,88 18,22				
	SOMMANO...		mq	336,10				
137 ES.03.1	ELEMENTI VERTICALI E ORIZZONTALI IN LEGNO LAMELLARE GL24h. Costruzione della struttura portante di un edificio a telaio, realizzato con legno lamellare tipo GL24h, incollato con co ... ativa antisismica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con schema statico complesso (travi reticolari, strutture curvilinee, telai spaziali e simili). voce n.333 voce n.338	OS32 OS32		54,76 21,39				
	SOMMANO...		mc	76,15				
	A R I P O R T A R E							

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
138 ES.04	ELEMENTI VERTICALI E ORIZZONTALI IN LEGNO LAMELLARE GL32c. Costruzione della struttura portante di un edificio a telaio, realizzato con legno lamellare tipo GL32c, incollato con co ... secondo la vigente normativa antisismica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con schema statico semplice (travi semplicemente appoggiate, e simili). voce n.339	OS32		66,36				
	SOMMANO...		mc	66,36				
139 ES.05	TAVOLATO STRUTTURALE IN ABETE PER INTERNI. Fornitura in opera di tavolato in legno lamellare strutturale GL24h, con funzione strutturale, in legno di abete, caratterizzata da: - r ... lligamento degli elementi in legno e di questi alle strutture in acciaio (viti, bulloni, chiodi, scarpe, angolari ecc.). Legno lamellare strutturale GL24h, spessore pari a 10 cm. voce n.334	OS32		113,28				
	SOMMANO...		mc	113,28				
140 ES.06	TAVOLATO STRUTTURALE IN LARICE PER ESTERNI. Fornitura in opera di tavolato in legno lamellare strutturale GL24h, con funzione strutturale, in legno di abete, caratterizzata da: - ... lligamento degli elementi in legno e di questi alle strutture in acciaio (viti, bulloni, chiodi, scarpe, angolari ecc.). Legno lamellare strutturale GL24h, spessore pari a 10 cm. voce n.335	OS32		21,74				
	SOMMANO...		mc	21,74				
	SOLAI (SbCap 6)							
141 ES.01	SOLAIO IN LASTRE PREFABBRICATE. Solaio piano o inclinato in lastre prefabbricate di cls armato e blocchi di alleggerimento in polistirolo, a nervature parallele, per un sovraccaric ... reso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. Per luci nette fino a m 7,00. Altezza complessiva solaio H = 35 cm. voce n.239	OG1		935,44				
	A R I P O R T A R E			935,44				

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità 935,44	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
142 ES.02	voce n.250	OG1		117,78				
	voce n.262	OG1		210,56				
	voce n.273	OG1		651,20				
	SOMMANO...		mq	1'914,98				
143 ES.07	SOLAIO IN LASTRE PREFABBRICATE. Solaio piano o inclinato in lastre prefabbricate di cls armato e blocchi di alleggerimento in polistirolo, a nervature parallele, per un sovraccaric ... reso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. Per luci nette fino a m 7,00. Altezza complessiva solaio H = 40 cm.	OG1		120,14				
	SOMMANO...		mq	120,14				
	SOLAIO IN LATERO CEMENTO GETTATO IN OPERA. Solaio piano o inclinato, gettato in opera a struttura mista in calcestruzzo di cemento armato e laterizio, a nervature parallele, reali ... tizione se necessarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. Per luci nette fino a m 7,00.	OG1		194,56				
	SOMMANO...		mq	194,56				
144 ES.08	Pavimento aerato da eseguire con casseri modulari in polipropilene riciclato, fornito e posto in opera. Sono compresi: i tagli, gli sfridi ed eventuale formazione di fori per il pa ... piano già predisposto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la predisposizione del sottofondo piano. Elementi modulari altezza cm 30-40.	OG1		13,32				
	voce n.240	OG1		30,40				
	voce n.252							
	SOMMANO...		mq	43,72				
	IMPIANTI ELETTRICI (Cap 3) IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE ORDINARIA (SbCap 24)							
	A R I P O R T A R E							

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
145 01.01	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante tipo Novalux mod. Megan o equivalente, lampada a sospensione a luce diretta/indiretta, avente le seguenti caratteristiche come da sch ... - dimmerabile; - alimentatore elettronico multipotenza 220-240V 50/60Hz, questo incluso; - conforme alle norme: IEC 598, CEI EN 60598-1 (CEI 34-21), CEI EN 60598-2-2 (CEI 34-31). voce n.349	OS30		52,00				
	SOMMANO...		cadauno	52,00				
146 01.02	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante tipo Novalux mod. Led panel o equivalente, per installazione in appoggio su controsoffitti con struttura a vista o per installazione ... controsoffitto a lato del prodotto; - schede LED posizionate sul perimetro; - Conforme alle norme: IEC 598, CEI EN 60598-1 (CEI 34-21) CEI EN 62031 (34-118), CEI EN 62471 (76-9). voce n.350	OS30		13,00				
	SOMMANO...		cadauno	13,00				
147 01.03	Fornitura e posa in opera di kit per fissaggio a plafone Novalux 600x600 o equivalente, per installazione a soffitto. Distanza di applicazione tra prodotto e soffitto 40 mm. N°3 Staffe in lamiera di acciaio zincata. Dimensioni: H 40 mm L 590 mm. voce n.351	OS30		1,00				
	SOMMANO...		cadauno	1,00				
148 01.04	Fornitura e posa in opera di strip LED flessibile tipo Novalux o equivalente, avente le seguenti caratteristiche come da scheda tecnica allegata: - bobina da 5 m sezionabile ogni ... ione L=150mm e alimentazione elettronica stabilizzata 24 Vdc, 220-240 V 50/60 Hz (a parte - vedi voce 01.05); - Conforme alle norme: CEI EN 60598-1:2008 + A11:2009, IEC 60598-2-1. voce n.352	OS30		32,00				
	SOMMANO...		cadauno	32,00				
149 01.05	Fornitura e posa in opera di alimentatore LED a tensione costante, tipo NOVALUX o equivalente, avente le seguenti caratteristiche come da scheda tecnica allegata:							
	A R I P O R T A R E							

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
150 01.06	- alimentatore elettronico stabilizzato 24Vdc, 220-240 V 50/60Hz; - potenza totale 100 W max; - IP20. voce n.353	OS30	cadauno	32,00				
	SOMMANO...			32,00				
	Fornitura e posa in opera di profilo dissipante per installazione ad incasso, tipo NOVALUX mod. Profiled kit incasso H16 o equivalente, avente le seguenti caratteristiche come da s ... inio anodizzata naturale; - schermo di protezione in PMMA opale ad inserimento a scatto e testate di chiusura in polimero termoplastico incluse; - staffe di fissaggio in acciaio. voce n.354	OS30	cadauno	50,00				
	SOMMANO...			50,00				
151 01.07	Fornitura e posa in opera di profilo dissipante per installazione singola o a file continua, a plafone, parete o "veletta", tipo NOVALUX mod. Profiled kit ad angolo H16 o equivalen ... anodizzata naturale; - schermo di protezione in PMMA opale ad inserimento a scatto e testate di chiusura in polimero termoplastico incluse; - n°4 staffe di fissaggio in acciaio. voce n.355	OS30	cadauno	28,00				
	SOMMANO...			28,00				
152 01.08	Fornitura e posa in opera di lampada industriale tipo Pada mod. Ind - Led (cod.LED 01115) o equivalente realizzata interamente in alluminio anodizzato con finitura nera, avente le ... norma EN 12150); - guarnizioni in gomma a pori chiusi; - temperatura di esercizio -30/+50°C; - regolazione di corrente on-board; - normative di riferimento EN 60598, EN 62471. voce n.356	OS30	cadauno	36,00				
	SOMMANO...			36,00				
	A R I P O R T A R E							

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
153 01.09	Fornitura e posa in opera di kit per il montaggio a parete o soffitto tipo Pada mod. LEDM0001 o equivalente, anodizzato orientabile da 0° a 90° in 12 step da 7,5°. voce n.357	OS30		36,00				
	SOMMANO...		cadauno	36,00				
154 01.10	Fornitura e posa in opera di plafoniera Led tipo NOBILED mod.PL29/4K o equivalente per installazione a soffitto o a parete, avente le seguenti caratteristiche come da scheda tecnic ... tore 220-240V 50/60 Hz incluso; - IP 54; - conforme alla norma EN60598-1; - temperatura colore 4000K; - potenza totale 12W; - lumen nominali 1200 lm; - apertura fascio 120°. voce n.358	OS30		16,00				
	SOMMANO...		cadauno	16,00				
155 01.11	Fornitura e posa in opera di plafoniera Led tipo NOBILED mod.PL35/4K o equivalente per installazione a soffitto o a parete, avente le seguenti caratteristiche come da scheda tecnic ... tore 220-240V 50/60 Hz incluso; - IP 54; - conforme alla norma EN60598-1; - temperatura colore 4000K; - potenza totale 22W; - lumen nominali 2200 lm; - apertura fascio 120°. voce n.359	OS30		15,00				
	SOMMANO...		cadauno	15,00				
156 01.12	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna Led tipo NOBILED mod.ST120/4K o equivalente per installazione a soffitto o a parete, avente le seguenti caratteristiche come da sched ... sram 220-240V 50/60 Hz incluso; - IP 66; - conforme alla norma EN60598-1; - temperatura colore 4000K; - potenza totale 48W;							
	A R I P O R T A R E							

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
157 IS6	- lumen nominali 4600 lm; - apertura fascio 120°. voce n.360	OS30	cadauno	23,00				
	SOMMANO...			23,00				
	Ova N. RAPIDA 8W/220 voce n.361	OS30	cad.	1,00				
	SOMMANO...			1,00				
158 02.01	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA (SbCap 25)	OS30	cadauno					
	Centrale tipo INOTEC mod. CLS 24.1 POWER 48Ah o equivalente, avente le seguenti caratteristiche come da scheda tecnica allegata: sistema luce d'emergenza a 24V con funzione automat ... tamente tramite software. Compresa messa in funzione da parte di personale specializzato e la programmazione per dare il sistema funzionante a perfetta regola d'arte e collaudato. voce n.362			2,00				
	SOMMANO...			2,00				
159 02.02	DPÜ, modulo per sorveglianza trifase predisposto per essere alloggiato all'interno dei quadri elettrici con sistema di aggancio DIN (si veda scheda tecnica allegata). voce n.363	OS30	cadauno	2,00				
	SOMMANO...			2,00				
		OS30	cadauno					
160 02.03	Lampada di sicurezza per montaggio a soffitto o a parete, tipo INOTEC mod. SN 2518.1 LED o equivalente, avente le seguenti caratteristiche come da scheda tecnica allegata: corpo in ... in caso di guasto nel circuito lampade secondo norme EN 60598-2-22 e DIN EN 55015. Lampada libera di manutenzione con tecnica LED con garanzia di 5 anni e potenza minore di 4Watt. voce n.364	OS30		40,00				
		OS30						
	A R I P O R T A R E			40,00				

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità 40,00	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
161 02.04	SOMMANO...	OS30	cadauno	40,00				
	Lampada di sicurezza antipanico tipo INOTEC mod. SN 9104.1-41 LED o equivalente avente le seguenti caratteristiche come da scheda tecnica allegata: costruita in lamiera di acciaio ... W. (100Lm./W.) ad alta emissione, per elettronica 24Volts DC sistema CLS 24 INOTEC. Lampada libera di manutenzione con tecnica LED con garanzia di 5 anni e potenza minore di 4Watt. voce n.365			3,00				
	SOMMANO...			3,00				
162 02.05	SOMMANO...	OS30	cadauno	3,00				
	Elettronica 24V DC per alimentazione apparecchio SN 9104.1-41/SN 9104.1-11/ o equivalente, con possibilità di indirizzamento, dimmerazione, comando e sorveglianza singola in abbina ... TEC, dim. 110x30x16 mm, grado di protezione IP20, Classe di isolamento III, disinserimento automatico in caso di guasto nel circuito lampade secondo norme IEC 598-2-22 e EN 55015. voce n.366			3,00				
	SOMMANO...			3,00				
163 02.06	SOMMANO...	OS30	cadauno	10,00				
	Lampada antipanico tipo INOTEC mod. SN 9107 LED o equivalente avente le seguenti caratteristiche come da scheda tecnica allegata: costruita in lamiera di acciaio con distribuzione ... rato, in colore bianco tipo RAL 9016, dimensioni 85x85 mm, completa di 2 Power Led 2W. (80Lm./W.), grado di protezione IP 20, Classe di isolamento III SELV (corpo illuminante LED). voce n.367			10,00				
	SOMMANO...			10,00				
164 02.07	SOMMANO...	OS30	cadauno	10,00				
	Elettronica d'alimentazione costante 2x2W. Power LED per lampada SN 9107 LED a 24Volts DC con possibilità di indirizzamento, dimmerazione, comando e sorveglianza singola in abbinamento al sistema CLS 24 INOTEC. Disinserimento automatico in caso di guasto nel circuito lampade secondo norme IEC 598-2-22 e EN 55015. voce n.368			10,00				
	SOMMANO...			10,00				
	A R I P O R T A R E							

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
165 02.08	Lampada per illuminazione di emergenza in acciaio inox tipo INOTEC mod. SN 8001 o equivalente, fissaggio a soffitto, avente le seguenti caratteristiche come da scheda tecnica allegata, comando e sorveglianza singola in abbinamento al sistema CLS 24 INOTEC. Disinserimento automatico in caso di guasto nel circuito lampade secondo norme IEC 598-2-22 e EN 55015 voce n.369	OS30		12,00				
	SOMMANO...		cadauno	12,00				
166 02.09	Lampada di sicurezza per segnalazione vie di fuga tipo INOTEC mod. SNP 1016.1 E LED o equivalente, avente le seguenti caratteristiche come da scheda tecnica allegata: corpo in pro ... atico in caso di guasto nel circuito lampade secondo norme IEC 598-2-22 e EN 55015, lampada libera di manutenzione con tecnica LED con garanzia di 5 anni e potenza minore di 4Watt. voce n.370	OS30		8,00				
	SOMMANO...		cadauno	8,00				
167 02.10	Vetro acrilico tipo INOTEC serie Juwel o equivalente ad 1-faccia PU (freccia basso), EN ISO 7010 spessore 10mm per lampada SNP 1016 riconoscibile ad una distanza massima di 22mt secondo norma EN1838 (si veda scheda tecnica allegata). voce n.371	OS30		7,00				
	SOMMANO...		cadauno	7,00				
168 02.11	Vetro acrilico tipo INOTEC serie Juwel o equivalente a 2-facce PL/PR (freccia sinistra/destra), EN ISO 7010, spessore 10mm per lampada SNP 1016 riconoscibile ad una distanza massima di 22mt secondo norma EN1838 (si veda scheda tecnica allegata). voce n.372	OS30		1,00				
	SOMMANO...		cadauno	1,00				
169 02.12	Lampada di emergenza e segnalazione vie di fuga monofacciale tipo INOTEC mod. SNP 8030 LED o equivalente, per montaggio a parete, avente le seguenti caratteristiche come da scheda tecnica allegata, lampade secondo norme IEC 598-2-22 e EN 55015. Lampada libera di manutenzione con tecnica LED con garanzia di 5 anni e potenza minore di 4Watt. Con resistenza agli urti collaudata. voce n.373	OS30		4,00				
	A R I P O R T A R E			4,00				

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità 4,00	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
	SOMMANO...		cadauno	4,00				
	IMPIANTO FOTOVOLTAICO (SbCap 26)							
170 D	Ova N. RAPIDA 8W/220 voce n.342	OS30		1,00				
	SOMMANO...		cad.	1,00				
	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE ESTERNO (SbCap 27)							
171 E	Ova N. RAPIDA 8W/220 voce n.343	OS30		1,00				
	SOMMANO...		cad.	1,00				
	IMPIANTI SPECIALI (SbCap 28)							
172 CA01	2X0.75 + 4X0.22 mmq. TIPO ALLARME voce n.374	OS30		200,00				
	SOMMANO...		ML.	200,00				
173 CA02	Centrale ADEMCO VISTA 120-A FASE 2 voce n.375	OS30		1,00				
	SOMMANO...		N.	1,00				
174 CA03	CONSOLLE ADEMCO TIPO AD-6139IT voce n.376	OS30		2,00				
	SOMMANO...		N.	2,00				
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
175 CA04	ESPANSIONE RADIO 63 ing. TIPO AD-5881H voce n.377	OS30	N.	1,00				
				1,00				
176 CA05	BATTERIA ERMETICA AL Pb 1.8Ah 12V voce n.378	OS30	N.	1,00				
				1,00				
177 CA06	BATTERIA ERMETICA AL Pb 6Ah 12V voce n.379	OS30	N.	1,00				
				1,00				
178 CA08	CAVO SCHERMATO 2X0.75+4X022 mmq voce n.380	OS30	ML.	20,00				
				20,00				
179 CA09	D.T. TIPO RACAL ASTRA MICRA 10/15 90° 15 m. voce n.381	OS30	cad.	18,00				
				18,00				
180 CA10	SIRENA DA INTERNO TIPO PIEZO 12 V 95 dB voce n.382	OS30	cad.	2,00				
				2,00				
181 CA11	SIRENA EXT. ADEMCO AI-40 12V- 120dB voce n.383	OS30	cad.	1,00				
				1,00				
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
182 CA12	CONTATTO A CORPO RETTANGOLARE PLASTICA voce n.384	OS30		8,00				
	SOMMANO...		cad.	8,00				
183 H44.C12.B0 1	Posto lavoro con 3 prese RJ45 per la realizzazione di un sistema di cablaggio strutturato. voce n.385	OS30		50,00				
	SOMMANO...		cad.	50,00				
184 IS5	Ova N. RAPIDA 8W/220 voce n.386	OS30		1,00				
	SOMMANO...		cad.	1,00				
185 IS7	Ova N. RAPIDA 8W/220 voce n.387	OS30		1,00				
	SOMMANO...		cad.	1,00				
	QUADRI ELETTRICI E DISTRIBUZIONE (SbCap 29)							
186 H07.A20.C0 0	cavidotto interrato in PVC diam. 1 x 100 - 125 mm voce n.388	OS30		100,00				
	SOMMANO...		m	100,00				
187 H08.A05.A8 2	Canalina in pvc Bocchiotti TA 150x80 voce n.389	OS30		30,00				
	SOMMANO...		m	30,00				
188 H08.A05.A8	Canalina in pvc Bocchiotti TA 200x80 voce n.390	OS30		63,00				
	A R I P O R T A R E			63,00				

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità 63,00	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
6	SOMMANO...		m	63,00				
189 H32.D01.A0 1	Punto lavoro completo IP 40 composto da 2 prese unel e 3 prese 2x10A voce n.391	OS30		50,00				
	SOMMANO...		cad.	50,00				
190 IE1	Interruttore generale differenziale voce n.393	OS30		1,00				
	SOMMANO...		a corpo	1,00				
191 IE2	Interruttore generale differenziale voce n.394	OS30		1,00				
	SOMMANO...		a corpo	1,00				
192 IE20	Linea elettrica centrale termica voce n.345	OS30		1,00				
	SOMMANO...		a corpo	1,00				
193 IE21	Linea elettrica centrale termica voce n.398	OS30		1,00				
	SOMMANO...		a corpo	1,00				
194 IE22	Linea elettrica centrale termica voce n.400	OS30		1,00				
	SOMMANO...		a corpo	1,00				
195 IE23	Linea elettrica centrale termica voce n.395	OS30		1,00				
	A R I P O R T A R E			1,00				

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità 1,00	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
196 Q1	QUADRO GENERALE PIANO TERRA voce n.344	OS30	a corpo	1,00				
				1,00				
197 Q2	QUADRO GENERALE PIANO TERRA voce n.396	OS30	cad.	1,00				
				1,00				
198 Q3	QUADRO GRUPPO FRIGORIFERO voce n.397	OS30	cad.	1,00				
				1,00				
199 Q4	QUADRO GRUPPO FRIGORIFERO voce n.399	OS30	cad.	1,00				
				1,00				
200 Q5	QUADRO GRUPPO FRIGORIFERO voce n.392	OS30	cad.	1,00				
				1,00				
201 A1	CABINA TRASFORMAZIONE ENEL (SbCap 30) Interruttore generale differenziale voce n.347	OS30	a corpo	1,00				
				1,00				
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
202 A3	Interruttore generale differenziale voce n.346 voce n.348	OS30 OS30		1,00 1,00				
	SOMMANO...		a corpo	2,00				
	IMPIANTO TERMO-IDRAULICO (Cap 4) IMPIANTO IDRICO SANITARIO (SbCap 33)							
203 TAA001	Fornitura e posa in opera di POMPA DI CALORE marca DAIKIN o similare composta da n° 2 unità esterne mod. SERHQ032AAW1 ed una unità da posizionare internamente alla C.T. mod. SEHVX ... sibili e sensori. Il controllo fornito come standard è remotabile. Completo dell'onere del trasporto e posa in cantiere e del PRIMO AVVIAMENTO POTENZA TERMICA -5°C di 75,00 Kw voce n.411	OS28		1,00				
	SOMMANO...		a corpo	1,00				
204 TAA07	Fornitura e posa in opera di caldaia murale (n°2 moduli) marca RIELLO mod. CONDEXA PRO SYSTEM 100M o similare completa di due mosuli a camera stagna, completa di collettore gas, racc ... di controllo e sicurezza, calcolo canna fumaria. Si richiede inoltre la scheda tecnica con riportato il numero di matricola e la prova a pressione. Potenza al focolare KW 15-90 voce n.412	OS28		1,00				
	SOMMANO...		a corpo	1,00				
205 TAB04	Fornitura e posa in opera di gruppo di carico automatico composto da n° 1 riduttore di pressione, n° 1 manometro, n° 3 valvole a sfera D 1/2", mt. 5 tubo in acciaio zincato D 1/2" e collegamento alla linea di alimentazione idrica. voce n.417	OS28		1,00				
	SOMMANO...		cadauno	1,00				
	A R I P O R T A R E							

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
206 TAD 01	Fornitura e posa in opera di vaso di espansione a membrana da lt. 200 omologato ISPEL completo di tubo di collegamento in acciaio nero e staffe di sostegno in acciaio zincato. voce n.415	OS28		1,00				
	SOMMANO...		cadauno	1,00				
207 TAD 010	Fornitura e posa in opera di vaso di espansione a membrana da lt. 12 completo di tubo di collegamento in acciaio nero e staffe di sostegno in acciaio zincato. voce n.416	OS28		2,00				
	SOMMANO...		cadauno	2,00				
208 TAD 0200	Fornitura e posa in opera di collettore di centrale (andata + ritorno) in acciaio nero verniciato con due mani di antiruggine del diametro D 4" completo di n° 4 fondelli bombati ... dello spessore di mm. 50 protetta con ISOGENOPAK, staffe di sostegno in acciaio zincato verniciato a pavimento e a muro. voce n.413	OS28		1,00				
	SOMMANO...		a corpo	1,00				
209 TAD 02004	Fornitura e posa in opera di separatore aria marca CALEFFI art.551062 DISCAL DN 50 o similare completo di attacchi flangiat, controflangie dadi e bulloni, e coibentazione protetta con guaina ISOGENOPAK. voce n.437 voce n.477	OS28 OS28		2,00 2,00				
	SOMMANO...		cadauno	4,00				
210 TAD 02005	Fornitura e posa in opera di defangatore marca CALEFFI art.546209 DN 50 o similare completo di attacchi flangiati, controflangie dadi e bulloni, e coibentazione protetta con guaina ISOGENOPAK. voce n.414	OS28		1,00				
	SOMMANO...		cadauno	1,00				
211	Fornitura e posa in opera di termometro a colonnina di mercurio completo di tasca.							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
TAD 02021	voce n.418	OS28		4,00				
	SOMMANO...		cadauno	4,00				
212 TAD 02022	Fornitura e posa in opera di manometro 0-6 Bar completo di rubinetto valvolato a tre vie, riccio ammortizzatore e taschella. voce n.419	OS28		1,00				
	SOMMANO...		cadauno	1,00				
213 TAD 02023	Fornitura e posa in opera di filtro a Y marca CALEFFI o similare art. 577009 corpo in bronzo, attacchi femmina, filtro in lamiera stirata in acciaio inox. voce n.420	OS28		2,00				
	SOMMANO...		cadauno	2,00				
214 TAD 090	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera del diametro D 3/4" completa di attacchi filettati voce n.430	OS28		2,00				
	SOMMANO...		cadauno	2,00				
215 TAD 093	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera del diametro D 1"1/2 completa di attacchi filettati voce n.429	OS28		5,00				
	SOMMANO...		cadauno	5,00				
216 TAD 094	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera del diametro D 2" completa di attacchi filettati voce n.428 voce n.436 voce n.478	OS28 OS28 OS28		6,00 3,00 3,00				
	SOMMANO...		cadauno	12,00				
	A R I P O R T A R E							

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
217 TAH 106	Fornitura e posa in opera di inseritore sequenziale di pompe marca COSTER o similare art. IPG 318 predisposto per fare funzionare a rotazione le pompe utilizzate e avviso per sostituzione delle pompe in avaria. voce n.469	OS28		2,00				
	SOMMANO...		cadauno	2,00				
218 TAH 1070	Fornitura e posa in opera di sonda di temperatura ad immersione marca COSTER o similare art. SIH 010. voce n.471	OS28		4,00				
	SOMMANO...		cadauno	4,00				
219 TAH 1071	Fornitura e posa in opera di sonda di temperatura a a filo marca COSTER o similare art. SAF 010 completa di pozzetto GIS 500. voce n.472	OS28		4,00				
	SOMMANO...		cadauno	4,00				
220 TAH 1072	Fornitura e posa in opera di sonda di temperatura esterna marca COSTER o similare art. SAE 001 voce n.470	OS28		1,00				
	SOMMANO...		cadauno	1,00				
221 TAH 1092	Fornitura e posa in opera di valvola ad attuatore marca COSTER o similare art. VOBG 350 completa di servomotore art. CLNV 318 e PLUG-IN PER COMUNICAZIONE C-Bus voce n.467	OS28		2,00				
	SOMMANO...		cadauno	2,00				
222 TAH 1093	Fornitura e posa in opera di valvola ad attuatore marca COSTER o similare art. VOBG 332 completa di servomotore art. CLNV 318 e PLUG-IN PER COMUNICAZIONE C-Bus voce n.468	OS28		1,00				
	A R I P O R T A R E			1,00				

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità 1,00	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
223 TAH 117	SOMMANO...	OS28	cadauno	1,00				
	Fornitura e posa in opera di unità centrale di visualizzazione temperatura ambiente marca COSTER o similare art. UMT 704 predisposta per intervenire direttamente sulle temperature ambienti modificando tutti i dati impostati. voce n.462			1,00				
224 TAH 118	SOMMANO...	OS28	cadauno	1,00				
	Fornitura e posa in opera di regolatore elettronico temperatura ambiente marca COSTER o similare art. RTB 040 voce n.473			29,00				
225 TAH0007	SOMMANO...	OS28	cadauno	29,00				
	Fornitura e posa in opera di modem marca COSTER o similare mod. GSM 648 per il collegamento delle apparecchiature periferiche con C-Bus voce n.459			1,00				
226 TAH0008	SOMMANO...	OS28	cadauno	1,00				
	Fornitura e posa in opera di master con le unità periferiche marca COSTER o similare mod. UMT 704 completo di C-Bus voce n.466			1,00				
227 TAH0009	SOMMANO...	OS28	cadauno	1,00				
	Fornitura e posa in opera di regolatore comado cascata due caldaie marca COSTER o similare mod.XCC602 completo di ACB 400 PLUG-IN per comunicazioni C-Bus. Regolazione della tem ... ura di collettore primario con rilevamento temperatura per mezzo di una sonda sul collettore o du 2 sinde sulle caldaie. voce n.460			1,00				
228	SOMMANO...			1,00				
	Fornitura e posa in opera di ottimizzatore climatico marca COSTER o similare mod.							
	A R I P O R T A R E							

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
TAH0010	XSE600/S1 adatto alla regolazione climatica. voce n.461	OS28		2,00				
	SOMMANO...		cadauno	2,00				
229 TAH0011	Fornitura e posa in opera di regolatore universale marca COSTER o similare mod. DRU 418 voce n.463	OS28		1,00				
	SOMMANO...		cadauno	1,00				
230 TAH0012	Fornitura e posa in opera di unità comando on-off temporizzato marca COSTER o similare mod. UCT 328 completo di ACB 400 PLUG-IN per comunicazioni C-Bus voce n.464	OS28		1,00				
	SOMMANO...		cadauno	1,00				
231 TAH0013	Fornitura e posa in opera di unità memorizzazione temperature marca COSTER o similare mod. ULT 348 completo di ACB 400 PLUGHIN-IN per comunicazioni C-Bus voce n.465	OS28		1,00				
	SOMMANO...		cadauno	1,00				
232 TAH0083	Fornitura e posa in opera di TERMOSTATO DI SICUREZZA da collegarsi elettricamente sulla pompa del circuito. voce n.434 voce n.476	OS28 OS28		1,00 1,00				
	SOMMANO...		cadauno	2,00				
233 TAH119	Fornitura e posa in opera di servomotore da installare sulla valvola due vie del collettore marca COSTER o similare mod. SE1T24S voce n.474	OS28		122,00				
	SOMMANO...		cadauno	122,00				
	A R I P O R T A R E							

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
234 TBB 0010	Fornitura e posa in opera di elettropompa gemellare di circolazione marca GRUNDFOS mod. MAGNA 3 D 40-80F o similare con SENSORE PRESSIONE INCORPORATO della portata di mc/h 12,50 e prevalenza alla velocità media di mt.H2O 3,50 completa di attacchi flangiati, controflangia, bulloni, guarnizioni e riduzioni. voce n.433 voce n.475	OS28 OS28		1,00 1,00				
	SOMMANO...		cadauno	2,00				
235 TBB 0112	Fornitura e posa in opera di valvola di non ritorno del diametro D 2" completa di attacchi filettati. voce n.435 voce n.479	OS28 OS28		2,00 2,00				
	SOMMANO...		cadauno	4,00				
236 TBD 027	Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio non legato (materiale 1.0308) a pressare marca VIEGA o similare del diametro esterno D 76 serie Prestabo secondo le norme UNI EN 1 ... e o sul reticolato di sostegno della copertura, guaina isolante dello spessore di mm. 50, tutta la raccorderia necessaria, tee, curve e riduzioni, protetta con LAMIERINO RIVETTATO. voce n.438	OS28		3,00				
	SOMMANO...		ml	3,00				
237 TBD 029	Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio non legato (materiale 1.0308) a pressare marca VIEGA o similare del diametro esterno D 76 serie Prestabo secondo le norme UNI EN 1 ... a, guaina isolante dello spessore di mm. 32, guaina ISOGENOPAK, tutta la raccorderia necessaria, tee, curve e riduzioni. voce n.439 voce n.480	OS28 OS28		8,00 8,00				
	SOMMANO...		ml	16,00				
238 TBD 030	Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio non legato (materiale 1.0308) a pressare marca VIEGA o similare del diametro esterno D 54 serie Prestabo secondo le norme UNI EN 1 ... a, guaina isolante dello spessore di mm. 30,guaina ISOGENOPAK, tutta la raccorderia necessaria, tee, curve e riduzioni.							
	A R I P O R T A R E							

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
239 TBD 031	voce n.421	OS28	ml	40,00				
	SOMMANO...			40,00				
	Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio non legato (materiale 1.0308) a pressare marca VIEGA o similare del diametro esterno D 42 serie Prestabo secondo le norme UNI EN 1 ... a, guaina isolante dello spessore di mm. 30, guaina ISOGENOPAK, tutta la raccorderia necessaria, tee, curve e riduzioni. voce n.422	OS28	ml	10,00				
	SOMMANO...			10,00				
240 TBD 032	Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio non legato (materiale 1.0308) a pressare marca VIEGA o similare del diametro esterno D 76 serie Prestabo secondo le norme UNI EN 1 ... ncorate ogni mt. 2,00 sulla parete o sul reticolato di sostegno della copertura, guaina isolante dello spessore di mm. 19, tutta la raccorderia necessaria, tee, curve e riduzioni. voce n.440 voce n.481	OS28 OS28	ml	60,00 20,00				
	SOMMANO...			80,00				
	Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio non legato (materiale 1.0308) a pressare marca VIEGA o similare del diametro esterno D 54 serie Prestabo secondo le norme UNI EN 1 ... ncorate ogni mt. 2,00 sulla parete o sul reticolato di sostegno della copertura, guaina isolante dello spessore di mm. 19, tutta la raccorderia necessaria, tee, curve e riduzioni. voce n.441 voce n.482	OS28 OS28	ml	40,00 15,00				
	SOMMANO...			55,00				
242 TBD 034	Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio non legato (materiale 1.0308) a pressare marca VIEGA o similare del diametro esterno D 42 serie Prestabo secondo le norme UNI EN 1 ... ncorate ogni mt. 2,00 sulla parete o sul reticolato di sostegno della copertura, guaina isolante dello spessore di mm. 19, tutta la raccorderia necessaria, tee, curve e riduzioni. voce n.442	OS28		10,00				
	A R I P O R T A R E			10,00				

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità 10,00	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
243 TBD 035	voce n.483	OS28	ml	10,00				
	SOMMANO...			20,00				
	Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio non legato (materiale 1.0308) a pressare marca VIEGA o similare del diametro esterno D 35 serie Prestabo secondo le norme UNI EN 1 ... ncorate ogni mt. 2,00 sulla parete o sul reticolato di sostegno della copertura, guaina isolante dello spessore di mm. 13, tutta la raccorderia necessaria, tee, curve e riduzioni.	OS28	ml	20,00				
	voce n.443	OS28		5,00				
244 TBD 036	voce n.484		ml	25,00				
	SOMMANO...							
	Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio non legato (materiale 1.0308) a pressare marca VIEGA o similare del diametro esterno D 28 serie Prestabo secondo le norme UNI EN 1 ... ncorate ogni mt. 2,00 sulla parete o sul reticolato di sostegno della copertura, guaina isolante dello spessore di mm. 13, tutta la raccorderia necessaria, tee, curve e riduzioni.	OS28	ml	110,00				
	voce n.444	OS28		90,00				
245 TBD 037	voce n.485		ml	200,00				
	SOMMANO...							
	Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio non legato (materiale 1.0308) a pressare marca VIEGA o similare del diametro esterno D 22 serie Prestabo secondo le norme UNI EN 1 ... ncorate ogni mt. 2,00 sulla parete o sul reticolato di sostegno della copertura, guaina isolante dello spessore di mm. 13, tutta la raccorderia necessaria, tee, curve e riduzioni.	OS28	ml	10,00				
	voce n.486			10,00				
246 TBD 087	SOMMANO...							
	Fornitura e posa in opera di tubo in rame marca VIEGA o similare con collegamento A PRESSARE SC-CONTUR del diametro D 33/35 completo di staffe con rulli in acciaio zincato ogni mt. 2,00, tutti i pezzi speciali, curve, riduzioni, guaina isolante dello spessore di mm. 32 protetta con LAMIERINO RIVETTATO.	OS28		8,00				
	A R I P O R T A R E			8,00				

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità 8,00	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
247 TBD 088	SOMMANO...	OS28	ml	8,00				
	Fornitura e posa in opera di tubo in rame marca VIEGA o similare con collegamento A PRESSARE SC-CONTUR del diametro D 25/28 completo di staffe con rulli in acciaio zincato ogni mt. 2,00, tutti i pezzi speciali, curve, riduzioni, guaina isolante dello spessore di mm. 32 protetta con LAMIERINO RIVETTATO. voce n.425			5,00				
248 TBD 089	SOMMANO...	OS28	ml	5,00				
	Fornitura e posa in opera di tubo in rame marca VIEGA o similare con collegamento A PRESSARE SC- CONTUR del diametro D 19/22 completo di staffe con rulli in acciaio zincato ogni mt. 2,00, tutti i pezzi speciali, curve, riduzioni, guaina isolante dello spessore di mm. 32 protetta con LAMIERINO RIVETTATO. voce n.426			8,00				
249 TBD 092	SOMMANO...	OS28	ml	8,00				
	Fornitura e posa in opera di tubo in rame marca VIEGA o similare con collegamento A PRESSARE SC-CONTUR del diametro D 12/14 completo di staffe con rulli in acciaio zincato ogni mt. 2,00, tutti i pezzi speciali, curve, riduzioni, guaina isolante dello spessore di mm. 19 protetta con LAMIERINO RIVETTATO. voce n.427			5,00				
250 TCF006	SOMMANO...	OS28	ml	5,00				
	Fornitura e posa in opera di Collettore modulare Proter HK D 1"1/4 o equivalente, costituito da elementi premontati in poliammide rinforzato con fibra di vetro completi di: - te ... con chiave cava, piedini telescopici per regolazioni in altezza, guide di supporto e fissaggio collettori, armadio h 625 x 910 - sp. 110 mm Modello : HK 10 + K 10 Circuiti : 10" voce n.487			4,00				
	SOMMANO...		cadauno	4,00				
	A R I P O R T A R E							

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
251 TCF008	Fornitura e posa in opera di Collettore modulare Proter HK D 1"1/4 o equivalente, costituito da elementi premontati in poliammide rinforzato con fibra di vetro completi di: - te ... con chiave cava, piedini telescopici per regolazioni in altezza, guide di supporto e fissaggio collettori, armadio h 625 x 800 - sp. 110 mm Modello : HK 09 + K 9 Circuiti : 9" voce n.445	OS28		1,00				
	SOMMANO...		cadauno	1,00				
252 TCF009	Fornitura e posa in opera di Collettore modulare Proter HK D 1"1/4 o equivalente, costituito da elementi premontati in poliammide rinforzato con fibra di vetro completi di: - te ... con chiave cava, piedini telescopici per regolazioni in altezza, guide di supporto e fissaggio collettori, armadio h 625 x 800 - sp. 110 mm Modello : HK 08 + K 8 Circuiti : 8" voce n.446	OS28		1,00				
	SOMMANO...		cadauno	1,00				
253 TCF012	Fornitura e posa in opera di Collettore modulare Proter HK D 1"1/4 o equivalente, costituito da elementi premontati in poliammide rinforzato con fibra di vetro completi di: - te ... on chiave cava, piedini telescopici per regolazioni in altezza, guide di supporto e fissaggio collettori, armadio h 625 x 690 - sp. 110 mm Modello : HK 07 + K 7 Circuiti : 7" voce n.447	OS28		2,00				
	SOMMANO...		cadauno	2,00				
254 TCF013	Fornitura e posa in opera di Collettore modulare Proter HK D 1"1/4 o equivalente, costituito da elementi premontati in poliammide rinforzato con fibra di vetro completi di: - te ... con chiave cava, piedini telescopici per regolazioni in altezza, guide di supporto e fissaggio collettori, armadio h 625 x 690 - sp. 110 mm							
	A R I P O R T A R E							

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
255 TCF019	Modello : HK 06 + K 6 Circuiti : 6" voce n.448 voce n.488	OS28 OS28	cadauno	4,00				
	SOMMANO...			2,00				
				6,00				
256 TCG001	Fornitura e posa in opera di Collettore modulare Proter HL D 1" o equivalente, costituito da elementi premontati in poliammide rinforzato con fibra di vetro completi di: - termo ... con chiave cava, piedini telescopici per regolazioni in altezza, guide di supporto e fissaggio collettori, armadio h 625 x 690 - sp. 110 mm Modello : HK 05 + K 5 Circuiti : 5" voce n.449 voce n.489	OS28 OS28	cadauno	2,00				
	SOMMANO...			1,00				
				3,00				
257 TCH0030	Fornitura e posa in opera di tubazione radiante ProterPex, o equivalente, in polietilene alta densità HdPe reticolato per via elettrofisica con procedimento di radiazione a tempera ... sostituita da uno strato di rivestimento plastico del polimero pesante EVOH, stabilizzato ai raggi UVA. Dimensione : 17x2 mm Conducibilità : > 0,38 W/m °C Reticolazione : > 75% voce n.450 voce n.490	OS28 OS28	ml	4'850,00				
	SOMMANO...			4'550,00				
				9'400,00				
	A R I P O R T A R E							

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
258 TCH004	voce n.451	OS28	mq.	1'100,00				
	voce n.491	OS28		1'000,00				
	SOMMANO...			2'100,00				
	Fornitura e posa in opera di banda perimetrale marca Proterfloor o equivalente, art. BP15 autoadesiva per la formazione del giunto periferico in Pe espanso a cellule chiuse ignifug ... impermeabile e completa di fascia laterale in Pe per la sigillatura della fessura parete - Dimensione : h 150 mm - sp. 6 mm Densita' : > 30 Kg/m³ Resistenza al fuoco : Cl. I							
259 TCH0040	voce n.452	OS28	ml	700,00				
	voce n.492	OS28		300,00				
	SOMMANO...			1'000,00				
	Fornitura e posa in opera di curve rigide a 90° in polipropilene ad alta densità atte a guidare e proteggere la tubazione a ridosso del collettore.							
260 TCH0041	voce n.453	OS28	cadauno	130,00				
	voce n.493	OS28		114,00				
	SOMMANO...			244,00				
	Fornitura e posa in opera di foglio isolante tipo ARMAFLEX o similare dello spessore di cm. 1 da posizionare sopra le tubazioni in prossimità del collettore.							
261 TCH0042	voce n.454	OS28	mq.	15,00				
	voce n.494	OS28		10,00				
	SOMMANO...			25,00				
	Fornitura e posa in opera di guaina spezzata di rivestimento tubi nei giunti di dilatazione e negli attraversamenti delle pareti in tubo di polietilene corrugato. Dimensioni : 300 - ø 30 mm"							
	voce n.455	OS28	cadauno	140,00				
	voce n.495	OS28		220,00				
	SOMMANO...			360,00				
	A R I P O R T A R E							

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
262 TCH005	Fornitura e posa in opera di clips uncinata in Pe ad alta densità per il fissaggio a penetrazione dei tubi nel pannello di posa e nelle curve a raggio stretto. Posa : N° 1 x 2 mt di tubazione radiante Dimensione : ø 12 - 20 mm" voce n.456 voce n.496	OS28 OS28	cadauno	2'425,00 2'275,00				
	SOMMANO...			4'700,00				
263 TCH006	Fornitura di additivo chimico da miscelare con il massetto di supporto all'impianto con funzione di superfluidificante per ridurre al minimo la formazione di bolle d'aria all'interno del cemento e migliorare la distribuzione del calore. DOSATURA 1 litro ogni 100 Kg di cemento voce n.458 voce n.498	OS28 OS28	l	297,00 270,00				
	SOMMANO...			567,00				
264 TCH008	Fornitura e posa in opera di film Pe guaina protettiva resistente all'umidità, alla barriera di vapore, agli alcali del cemento, da posarsi sui piani a contatto terreno. Posa : 1,2 mq x 1 mq di superficie Dimensione : larghezza 1200 sp. 0,2 mm voce n.457 voce n.497	OS28 OS28	mq.	1'320,00 1'200,00				
	SOMMANO...			2'520,00				
265 TEA004	Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene uso gas PN 16 del diametro D 2" completo della raccorderia, curve, pezzi specilai e nastro segnalatore. voce n.401	OS28	ml	25,00				
	SOMMANO...			25,00				
266 TEB020.1	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio zincato filettato SS del diametro D 1"1/2 completo di guaina isolante dello spessore cm. 19 protetta con guaina ISOGENOPAK, staffe di sostegno, raccorderia, curve, tee, pezzi speciali.							
	A R I P O R T A R E							

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
267 TEB021	voce n.431	OS28	ml	20,00				
	SOMMANO...			20,00				
268 TEB022.1	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio zincato filettato SS del diametro D 1" completo di guaina isolante dello spessore cm. 19 protetta con guaina ISOGENOPAK, staffe di sostegno, raccorderia, curve, tee, pezzi speciali. voce n.423	OS28	ml	2,00				
	SOMMANO...			2,00				
269 TEB036	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio zincato filettato SS del diametro D 3/4" completo di guaina isolante dello spessore cm. 19 protetta con guaina ISOGENOPAK, staffe di sostegno, raccorderia, curve, tee, pezzi speciali. voce n.432	OS28	ml	5,00				
	SOMMANO...			5,00				
270 TEB037	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio zincato filettato SS del diametro D 1"1/2 completo di guaina isolante dello spessore cm. 19, staffe di sostegno, raccorderia, curve, tee, pezzi speciali. voce n.402	OS28	ml	25,00				
	SOMMANO...			25,00				
271 TEC002	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio zincato filettato SS del diametro D 3/4" completo di guaina isolante dello spessore cm. 19, staffe di sostegno, raccorderia, curve, tee, pezzi speciali. voce n.403	OS28	ml	5,00				
	SOMMANO...			5,00				
	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione omologata per uso gas metano con leva gialla completa di attacchi filettati del diametri D 1"1/2 voce n.404	OS28	cadauno	2,00				
	SOMMANO...			2,00				
	A R I P O R T A R E							

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
272 TEC003	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione omologata per uso gas metano con leva gialla completa di attacchi filettati del diametri D 3/4" voce n.405	OS28		1,00				
	SOMMANO...		cadauno	1,00				
273 TEC009	Fornitura e posa in opera digiunto antivibrante in acciaio inox omologato gas del diametro D 2" completo di attacchi filettati voce n.406	OS28		1,00				
	SOMMANO...		cadauno	1,00				
274 TEC010	Fornitura e posa in opera digiunto antivibrante in acciaio inox omologato gas del diametro D 3/4" completo di attacchi filettati voce n.407	OS28		1,00				
	SOMMANO...		cadauno	1,00				
275 TEC012	Fornitura e posa in opera di giunto transizione per gas DN 50 completo di guaina protettiva sulla tubazione in acciaio interrata. voce n.408	OS28		2,00				
	SOMMANO...		cadauno	2,00				
276 TZA003	Esecuzione del collegamento della nuova tubazione del gas al collettore compreso l'oner dei pezzi speciali, tee e quanto altro per dare il lavoro a regola d'arte. voce n.410	OS28		1,00				
	SOMMANO...		a corpo	1,00				
277 TZA005	Esecuzione della colorazione (ral giallo) della tubazione del gas in vista con due mani di vernice. voce n.409	OS28		1,00				
	SOMMANO...		a corpo	1,00				
	A R I P O R T A R E							

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
278 TAA03	IMPIANTO IDRICO-SANITARIO (Cap 5) CENTRALE TERMICA (SbCap 31) Fornitura e posa in opera di produttore acqua calda sanitaria marca SAILER art. FRIWASTA PLUS60 o similare completo di modulo di produzione istantanea di acqua calda sanitaria (60 ... definire con la D.L., terminale ed eventuale prolunga, presa aria dall'ambiente, camera di combustione stagna, scambiatore primario in rame, onere dovuto al trasporto in cantiere. voce n.499	OS3		1,00				
	SOMMANO...		a corpo	1,00				
279 TAA05	Fornitura e posa in opera di accumulatore marca SAILER mod. PREMIUM 1050 o similare brevettato hibryd Premium a stratificazione da 1050 lt. Altamente efficiente, accumulo di calor ... usura a ganci superficie esterna in polistirene color argento RAL 9006 coibentazione superiore e inferiore Altezza coibentazione circa 2115mm, Diametro coibentazione 1100 mm. voce n.500	OS3		1,00				
	SOMMANO...		a corpo	1,00				
280 TAD 0201	IMPIANTO IDRICO SANITARIO (SbCap 33) Fornitura e posa in opera di collettore di centrale (andata + ritorno) in acciaio zincato filettato del diametro D 1"1/4 completo di n° 4 fondelli bombati, n° 3 attacchi per co ... dello spessore di mm. 50 protetta con ISOGENOPAK, staffe di sostegno in acciaio zincato verniciato a pavimento e a muro. voce n.501	OS3		1,00				
	SOMMANO...		a corpo	1,00				
281 TBB 0113	Fornitura e posa in opera di valvola di non ritorno del diametro D 1"1/2 completa di attacchi filettati.							
	A R I P O R T A R E							

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
282 TBB 0114	voce n.530	OS3	cadauno	2,00				
	SOMMANO...			2,00				
	Fornitura e posa in opera di valvola di non ritorno del diametro D 1" completa di attacchi filettati. voce n.531			2,00				
	SOMMANO...			2,00				
283 TBB 0116	Fornitura e posa in opera di valvola di non ritorno del diametro D 3/4" completa di attacchi filettati. voce n.532	OS3	cadauno	1,00				
	SOMMANO...			1,00				
284 TDB003	Fornitura e posa in opera di elettropompa di ricircolo per uso alimentare marca GRUNDFOS o similare mod. UP 20-30N completa di attacco a bocchettone. voce n.502	OS3	cadauno	2,00				
	SOMMANO...			2,00				
285 TDD002	Fornitura e posa in opera di corpo per incasso doccia a parete monocomando D 1/2" marca GROHE o similare serie EURODISC 33964000 completo di cartuccia a dischi ceramici e dotato d ... eva di comando , soffione a parete art. RELEXA PLUS 28190000 dotato di sistema anticalcare, completo di braccio e raccordo a sfera orientabile e tubazione di collegamento a murare. voce n.507	OS3	cadauno	13,00				
	SOMMANO...			13,00				
286 TDD005	Fornitura e posa in opera di lavabo a canale in ceramica marca POZZI GINORI o similare serie ELLEBORO 90 delle dimensioni di cm. 90x45 completo di n° 2 gruppi miscelatori monocoman ... roppo pieno, sifone di scarico, canotto di collegamento allo scarico e scarico sino a mt. 1,00 filo muro esterno o alla colonna di scarico e zanche di sostegno in acciaio zincato. voce n.503	OS3		12,00				
	A R I P O R T A R E			12,00				

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità 12,00	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
287 TDD006	SOMMANO...	OS3	cadauno	12,00				
	Fornitura e posa in opera di piatto doccia filo pavimento in fire clay bianco marca BOCCHI o similare serie DODI delle dimensioni di cm. 75x75 comp'leto di scarico centrale con piletta sifonata, tubo di scarico sino a mt. 1,00 filo muro esterno. voce n.504			1,00				
288 TDD010	SOMMANO...	OS3	cadauno	1,00				
	Fornitura e posa in opera di vaso in vetrochina marca POZZI GINORI o similare serie PIEMONTESINA completo di cassetta di scarico a zaino marca GHEBERIT o similare da 6-9 lt., canotto di collegamento, sedile bianco in PVC, tappi di fissaggio a pavimento e scarico sino a mt. 1,00 filo muro esterno o sino alla colonna verticale. voce n.505			16,00				
289 TDD012	SOMMANO...	OS3	cadauno	16,00				
	Fornitura e posa in opera di vaso per disabili in vetrochina marca SANITOSCO o similare serie SANIWAT con apertura anteriore completo di cassetta di scarico a zaino marca GHEBERIT ... i, tappi di fissaggio a pavimento, gruppo miscelatore con doccetta completo di tubo flessibile e soffione, scarico sino a mt. 1,00 filo muro esterno o sino alla colonna verticale. voce n.508			4,00				
290 TDD013	SOMMANO...	OS3	cadauno	4,00				
	Fornitura e posa in opera di lavabo per disabili marca PONTE GIULIO o similare serie ERGONOMICA completo di rubinetteria monoforo marca GNUTTI art. MILLENIUM o similare a LEVA LUN ... di sostegno scarico D 1"1/4, tubetti di raccordo flessibili cromati, canotto di collegamento allo scarico e scarico sino a mt. 1,00 filo muro esterno o sino alla colonna verticale. voce n.509			3,00				
291	SOMMANO...	OS3	cadauno	3,00				
	Fornitura e posa in opera di piletta di scarico a pavimento marca KESSEL o similare art.							
	A R I P O R T A R E							

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
TDD0133	27.211 portata lt/sec 0,90 in PP, scarico flessibile DN 50 insonorizzato, valvola di non ritorno, copertura piastrellabile 11x11 con bordino in acciaio inox, compreso di corpo base superpiatto cod 42.700 e filtro fermacapelli. voce n.510	OS3		11,00				
	SOMMANO...		cadauno	11,00				
292 TDD014	Fornitura e posa in opera di lavabo bianco marca POZZI GINORI o similare serie PIEMONTESINA cm. 52 completo di rubinetteria monoforo marca GNUTTI o similare serie NEW MILLENIUM C ... no,scarico D 1"1/4, tubetti di raccordo flessibili cromati, canotto di collegamento allo scarico a parete e scarico sino a mt. 1,00 filo muro esterno o sino alla colonna verticale. voce n.506	OS3		7,00				
	SOMMANO...		cadauno	7,00				
293 TDD022	Fornitura e posa in opera di canaletta di scarico doccie marca KESSEL o similare mod. LINEARIS in materiale plastico con copertura e telaio in acciaio inox 306 completa di rialzo ... o laterale 2,5° DN 50 portata di scarico lt/sec 0,9, flangia per isolamento con controflangia cod 43.401, supporti di montaggio e tubo di scarico sino a mt. 1,00 filo muro esterno. voce n.511	OS3		12,00				
	SOMMANO...		cadauno	12,00				
294 TDF002	Fornitura e posa in opera di sedile doccia a ribalta marca BADEN MASTER in acciaio inox verniciato portata Kg 150 voce n.513	OS3		1,00				
	SOMMANO...		cadauno	1,00				
295 TDF004	Fornitura e posa in opera di corrimano verticale marca BADEN MASTER o similare da cm. 90 in tubo di acciaio con rivestimento termoplastico bianco ignifugo D 35 mm. voce n.515	OS3		7,00				
	SOMMANO...		cadauno	7,00				
	A R I P O R T A R E							

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
296 TDF005	Fornitura e posa in opera di corrimano verticale marca BADEN MASTER o similare da cm. 150 in tubo di acciaio con rivestimento termoplastico bianco ignifugo D 35 mm. voce n.514	OS3		5,00				
	SOMMANO...		cadauno	5,00				
297 TDG0052	Fornitura e posa in opera di n° 1 collettore semplice D 3/4" con n° 6 attacchi per acqua fredda e n° 1 collettore semplice D 3/4" con 3 attacchi per acqua calda completi di raccorderia, due valvole di intercettazione generale, mensole di sostegno, cassetta ad incasso controparete in lamiera con sportello di chiusura in lamiera. voce n.518	OS3		1,00				
	SOMMANO...		cadauno	1,00				
298 TDG0053	Fornitura e posa in opera di n° 1 collettore semplice D 1" con n° 13 attacchi per acqua fredda e n° 1 collettore semplice D 1" con 6 attacchi per acqua calda completi di raccorderia, due valvole di intercettazione generale, mensole di sostegno, cassetta ad incasso controparete in lamiera con sportello di chiusura in lamiera. voce n.516	OS3		2,00				
	SOMMANO...		cadauno	2,00				
299 TDG0054	Fornitura e posa in opera di n° 1 collettore semplice D 1"1/4 con n° 11 attacchi per acqua fredda e n° 1 collettore semplice D 1"1/4 con 9 attacchi per acqua calda completi di raccorderia, due valvole di intercettazione generale, mensole di sostegno, cassetta ad incasso controparete in lamiera con sportello di chiusura in lamiera. voce n.517	OS3		2,00				
	SOMMANO...		cadauno	2,00				
300 TDG0055	Fornitura e posa in opera di n° 1 collettore semplice D 3/4" con n° 7 attacchi per acqua fredda e n° 1 collettore semplice D 3/4" con 4 attacchi per acqua calda completi di raccorderia, due valvole di intercettazione generale, mensole di sostegno, cassetta ad incasso controparete in lamiera con sportello di chiusura in lamiera. voce n.519	OS3		1,00				
	SOMMANO...		cadauno	1,00				
	A R I P O R T A R E							

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
301 TDG0056	Fornitura e posa in opera di n° 1 collettore semplice D 3/4" con n° 10 attacchi per acqua fredda e n° 1 collettore semplice D 3/4" con 6 attacchi per acqua calda completi di raccorderia, due valvole di intercettazione generale, mensole di sostegno, cassetta ad incasso controparete in lamiera con sportello di chiusura in lamiera. voce n.520	OS3		1,00				
	SOMMANO...		cadauno	1,00				
302 TDH004	Fornitura e posa in opera di rubinetto con portagomma D 1/2" completo di leva di chiusura. voce n.512	OS3		8,00				
	SOMMANO...		cadauno	8,00				
303 TDL003	Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene PN 16 PE 100 SRD 11 del diametro D 2" completa di raccorderia e tubo guaina in PVC - D 125 voce n.529	OS3		25,00				
	SOMMANO...		ml	25,00				
304 TDM012	Fornitura e posa in opera di tubo multistrato del diametro D 16x2 marca RBM o similare tubo TITA-FIX completo di isolamento con guaina in politilene espanso a celle chiuse privo di CFC autoestinguente spessore mm. 6, raccordo speciale filettato da murare "gomito flangiato" D 16x2x1/2" F o per le docce raccordo ad angolo maschio, completo di staffa. voce n.521	OS3		550,00				
	SOMMANO...		ml	550,00				
305 TDN003	Fornitura e posa in opera di tubo di VENTILAZIONE del diametro D 110 marca GRESINTEX o similare in PVC rigido secondo le norme UNI 7443+F.A.178 completo di marchio UNI-IIP prodotto ... on certificato UNI-EN-ISO 9002 completa di bicchiere di giunzione e anello di tenuta, tutti i pezzi speciali, curve INSONORIZZATE, braghe, e staffe di sostegno in acciaio zincato. voce n.533	OS3		6,00				
	SOMMANO...		ml	6,00				
	A R I P O R T A R E							

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
306 TEA 001	Fornitura e posa in opera di n.1 aspiratore centrifugo da incasso in controsoffitto Marca Vortice Modello Vort Press 140 LL I-T, a due velocità con cuscinetti a sfera e termoprotet ... eciali, lo staffaggio a soffitto e supporti di ancoraggio con fascetta in gomma antivibrante ed ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. voce n.534	OS3		3,00				
	SOMMANO...		a corpo	3,00				
307 TEB020.2	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio zincato filettato SS del diametro D 1"1/2 completo di guaina isolante dello spessore cm. 19 protetta con guaina ISOGENOPAK, staffe di sostegno, raccorderia, curve, tee, pezzi speciali. voce n.522	OS3		15,00				
	SOMMANO...		ml	15,00				
308 TEB022.2	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio zincato filettato SS del diametro D 3/4" completo di guaina isolante dello spessore cm. 19 protetta con guaina ISOGENOPAK, staffe di sostegno, raccorderia, curve, tee, pezzi speciali. voce n.523	OS3		10,00				
	SOMMANO...		ml	10,00				
309 TEB031	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio zincato filettato SS del diametro D 1"1/2 completo di guaina isolante dello spessore cm. 19, staffe di sostegno, raccorderia, curve, tee, pezzi speciali. voce n.524	OS3		50,00				
	SOMMANO...		ml	50,00				
310 TEB032	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio zincato filettato SS del diametro D 1"1/4 completo di guaina isolante dello spessore cm. 19, staffe di sostegno, raccorderia, curve, tee, pezzi speciali. voce n.525	OS3		150,00				
	SOMMANO...		ml	150,00				
	A R I P O R T A R E							

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
311 TEB033	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio zincato filettato SS del diametro D 1" completo di guaina isolante dello spessore cm. 19, staffe di sostegno, raccorderia, curve, tee, pezzi speciali. voce n.526	OS3						
	SOMMANO...		ml	3,00				
				3,00				
312 TEB034	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio zincato filettato SS del diametro D 3/4" completo di guaina isolante dello spessore cm. 19, staffe di sostegno, raccorderia, curve, tee, pezzi speciali. voce n.527	OS3						
	SOMMANO...		ml	115,00				
				115,00				
313 TEB035	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio zincato filettato SS del diametro D 1/2" completo di guaina isolante dello spessore cm. 19, staffe di sostegno, raccorderia, curve, tee, pezzi speciali. voce n.528	OS3						
	SOMMANO...		ml	45,00				
				45,00				
314 TF 002	Protezione tubazioni tratto esterno con lamiera zincata rivettata in grado di proteggere dalle intemperie l'isolante termico. voce n.535	OS3						
	SOMMANO...		a corpo	1,00				
				1,00				
315 TZA004	Esecuzione del collegamento della nuova tubazione dell'impianto idrico al collettore compreso l'onere dei pezzi speciali, tee e quanto altro per dare il lavoro a regola d'arte. voce n.536	OS3						
	SOMMANO...		a corpo	1,00				
				1,00				
	OFFERTA GARA (SpCap 3)							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	R I P O R T O							
316 ZZOE.V.01	Fornitura e montaggio di Display Fotovoltaico con dati produzione e rendimento (potenza attuale, energia prodotta ed emissioni di CO2 evitate) di dimensioni indicative mm 700 x 500. Il cartello dovrà essere posizionato all'interno dell'edificio e dotato di logo da definire con la D.L.. voce n.581	<nessuna>		0,00				
	SOMMANO...		cadauno	0,00				
317 ZZOE.V.02	Fornitura e montaggio di PARAPETTO in alluminio e vetro di altezza H 110 cm, da installarsi all'interno della palestra. Installazione di parapetto con struttura portante costituita ... realizzati con materiali ed estetica analoga. La balaustra dovrà essere corredata di certificati di collaudo in laboratorio di rispondenza alla classe C2 di resistenza alla spinta. voce n.582	<nessuna>		0,00				
	SOMMANO...		a corpo	0,00				
318 ZZOE.V.03	Fornitura e montaggio di PARETI IN ARREDO in HPL e struttura in alluminio per i servizi igienici della scuola e degli spogliatoi della palestra; spessore pareti da 10 a 14 mm compo ... /occupato) e dispositivo di apertura di sicurezza esterno con moneta. Dimensioni e posizioni in pianta come individuato nella tavola architettonica P02. Colore a scelta della D.L. voce n.583	<nessuna>		0,00				
	SOMMANO...		a corpo	0,00				
319 ZZOG.04								
	voce n.584	<nessuna>		0,00				
	SOMMANO...			0,00				
320 ZZOG.05								
	A R I P O R T A R E							

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

