



Comune di Fano
Provincia di Pesaro Urbino
Settore LAVORI PUBBLICI

CENTRO CIVICO NELL'EX COLONIA TONNINI
IN FANO, LOCALITA' GIMARRA
1° STRALCIO

PROGETTO ESECUTIVO

ELENCO PREZZI UNITARI

PROGETTAZIONE:

Progetto architettonico:
Progetto impianti tecnologici:
Progetto impianto elettrico:
Progetto rete idrica e scarichi:
Coordinamento sicurezza in prog.:
Collaboratori:

Geom. Mario Silvestrini
Dott. Ing. Naldo Zampa
P.I. Tedizio Zacchilli
P.I. Fabrizio Battistelli
Dott. Ing. Silvio Camboni
Dott. Ing. Gino Roberti
Dott. Arch. Elena de Vita
Geom. Paolo Morelli
P.I. Gianluca Cantiani
Dott. Ing. Silvio Camboni
Dott. Arch. Pamela Lisotta

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

Dott. Ing. Sandro Sorbini

SCALA:	SPEC.	TAV.	REV.
DATA:		EPU	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 SC-001	<p align="center">SC Silvio Camboni (SpCap 1)</p> <p>Infissi esterni in P.V.C. per finestre e porte-finestra. F.P.O. Infissi esterni in P.V.C. per finestre e porte- finestra, ad una o più ante o vasistass manuale, realizzati con monoprofilato da mm 70x78 saldato a caldo e multicamere (min. 5) atto a ricevere nella sua cavità un profilo in acciaio zincato mm 40x30x1,5 per il rinforzo degli stessi, completi di telaio in PVC saldato a caldo, rinforzati con profilo di acciaio zincato da mm 20x40x1,5, forniti e posti in opera. Sono compresi: la doppia guarnizione di battuta; il gocciolatoio; il fermavetro a scatto; l'alloggiamento per il vetro normale o vetro camera fino a 40 mm. con guarnizioni inserite nei cavedi su ambo i lati; le opere murarie; le anube plastificate; la serratura; la necessaria ferramenta per il suo funzionamento. Doppia maniglia a cilindro passante. Le caratteristiche richieste sono: prestazione acustica $R_w/p = 46$ dB; permeabilità tenuta all'aria cL4 (DIN EN 12207); tenuta all'acqua 9A (DIN EN 12208); resistenza al carico del vento C5/B5 (DIN EN 12210); (cerniere e portata anta minima Kg./100 - paletto a leva) resistenza all'effrazione DIN V ENV 1627 - WK2; caratteristiche energetiche dell'infilso complessiva dei sopralzi e controtelaio/telaio di inserimento nella struttura in muratura di facciata - trasmittanza $U_w < 1,40$ (W/mq.K). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del vetro.</p> <p>SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (trecentosessantanove/73)</p>	mq.	369,73
Nr. 2 SC-003	<p>Scala retrattile prefabbricata fornita e posta in opera come da allegato copreso ogni onere per la perfetta e completa funzionalità</p> <p>SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (tremilasettecentoventisei/63)</p>	a corpo	3'726,63
Nr. 3 SC-004	<p>Vetrato termoacustiche isolanti. Vetrato termoacustiche isolanti composte da due lastre incolori ed intercapedine variabile. Fornite e poste in opera su infisso di legno, di ferro, di plastica o di alluminio. Sono compresi: la sigillatura esterna con mastice normale o siliconico; la guarnizione in gomma con eventuale collante; la pulitura; gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione minima m^2 0,40. Vetro camera antinfortunistico sulle facce interna ed esterna 3/3-16 Gas Canalino caldo - 3/3 bassoemissivo TOP-N Valore U_w 1,1 prestaz. acustica dB 36</p> <p>SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (centoquarantatre/90)</p>	m^2	143,90
Nr. 4 SC-005	<p>Fornitura e posa in opera di massetto in calcestruzzo strutturale in aggregati leggeri "calcestruzzo a struttura chiusa" e densità non superiori a 1800 kg/mc. Composto completamente o in gran parte di aggregati leggeri tipo argilla espansa (Leca) confezionato con idonea proporzione granulometrica, dosato con q.li 3,00 di cemento tipo 425 per m^3 reso, dato in opera rifinito con lisciatura o frattazzatura a cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7.</p> <p>SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (diciannove/95)</p>	mq	19,95
Nr. 5 SC-006	<p>Fornitura e posa in opera di massetto in calcestruzzo strutturale in aggregati leggeri "calcestruzzo a struttura chiusa" e densità non superiori a 1800 kg/mc. Composto completamente o in gran parte di aggregati leggeri tipo argilla espansa (Leca) confezionato con idonea proporzione granulometrica, dosato con q.li 3,00 di cemento tipo 425 per m^3 reso, dato in opera rifinito con lisciatura o</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 6 SC-007	frattazzatura a cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (due/53)	mqxcm	2,53
Nr. 7 SC-008	Controparete interna su muratura esistente, utilizzando blocco per tamponatura e tramezzatura interna in laterizio (spessore cm 6) con fori orizzontali a sezione rettangolare. In opera con malta disposta tra un elemento e l'altro sia in orizzontale che in verticale con giunti dello spessore variabili tra i 5 e i 15 mm. La fodera/controparete sarà incollata mediante adesivo cementizio ad alte prestazioni a scivolamento verticale nullo e con tempo aperto specifico per l'incollaggio in verticale di elementi in laterizio. Sono compresi i collegamenti in acciaio, posti a distanza non inferiore alla 2 file, eventualmente richiesti dalla D.L. E' compreso ogni onere per dare il lavoro finito e a regola d'arte. SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (trentacinque/53)	mq	35,53
Nr. 8 SC-009	Muratura tipologia da intonacare eseguita con manufatti in calcestruzzo di argilla espansa Leca tipo "Lecablocco Tagliafuoco B8 da intonaco" fornito da Azienda con Sistema di Qualità certificato da Ente accreditato secondo la norma UNI EN ISO 9001 e dotata di certificazione di prodotto "Lecablocco Qualità Certificata" secondo le specifiche ANPEL. I manufatti devono essere marcati CE secondo la norma UNI EN 771-3. I manufatti devono avere dimensioni modulari (HxL) 20x50 cm e spessore 8 cm, densità del calcestruzzo di argilla espansa compresa tra 800 e 1.500 kg/m3. La parete deve essere posata con malta M5 (UNI EN 998-2) ovvero con malta pronta per Lecablocco Tagliafuoco o similare. Le prestazioni di resistenza al fuoco, determinate secondo D.M. 16/2/2007, devono fornire per murature non portanti una Classe di resistenza al fuoco EI 60, determinata con metodo tabellare conformemente all'Allegato D del D.M. 16/2/2007; ovvero con metodo sperimentale (altezza massima della parete pari a mt. 4,2) con documentazione tecnica conforme all'Allegato B del D.M. 16/2/2007 (Fascicolo tecnico del Produttore). Sono compresi gli oneri per la formazione di spalle, architravi, giunti di controllo sigillati con prodotti adeguati e computati a parte. Sono compresi i collegamenti in acciaio, posti a distanza non inferiore alla 2 file, eventualmente richiesti dalla D.L. E' compreso ogni onere per dare il lavoro finito e a regola d'arte. SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (trentasette/74)	mq.	37,74
Nr. 9 SC-010	Giunti di controllo: interruzioni continue delle pareti tagliafuoco in corrispondenza delle giunzioni verticali e orizzontali sia in corrispondenza delle strutture circostanti, sia nel caso la parete tagliafuoco sviluppi una lunghezza superiore a mt.3,60. Cordone tagliafuoco in lana minerale tipo CFS-CO (cordone in filotene) per riempimento e sigillatura di giunti di movimento sotto l'influenza del fuoco, temperatura fino a 1100 C° e larghezza fino a 55 mm. Chiusura con sigillante tagliafuoco contenuto in cartucce munite di beccuccio e disposto a mezzo da idoneo attrezzo per l'applicazione in cordonatura. I materiali e il processo di applicazione deve essere certificato per EI minimo 60. Il lavoro si deve intendere completo in ogni sua parte per ottenere la parete finita e pronta all'uso. SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (quindici/80)	ml.	15,80
Nr. 9 SC-010	F.P.O. di Controtelaio misto, Abete, OSB o Multistrato Fenolico con battuta realizzata con profilo estruso in Alluminio. Le battute, espresse in millimetri, da prevedere sono le seguenti: 20-30-40-50-55-60-70-80. Controtelai per infissi		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 10 SC-011	esterni in profilato PVC, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti e posti in opera. Sono comprese le opere murarie e le sigillature con mastici e prodotti speciali richiesti dalla D.L.. E' compresa la fornitura e posa in opera dei profili coprigiunti per la rettifica dei raccordi successivi alla posa in opera dell'infilso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per la larghezza del controtelaio da mm. 60 fino a mm. 310. SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (sessantanove/51)	cadauno	69,51
Nr. 11 SC-012	Rialzo di piano eseguito con stendimento di laterizi da solaio pignatte disposte accostate su un piano calpestabile, con fornitura e posa in opera degli elementi scelti dalla D.L. (Hmax=24cm.). Sono comprese tutte le opere accessorie di confinamento eventualmente richieste dalla D.L. E' compreso ogni onere per dare il lavoro finito e a regola d'arte. SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (ventiotto/36)	mq.	28,36
Nr. 12 SC-013	Pulizia e sgrassaggio totale a fondo delle superfici da trattare, per successive lavorazioni e applicazioni, sia murarie sia in calcestruzzo armato da eseguire in due o più passate mediante lo impiego di una macchina idropulitrice a 200 atm. Anche mediante utilizzo di solvente chimico di elevata efficacia, biodegradabile ed idropulibile, dotato di spazzolone rotante e idrogetti ad alta pressione e temperatura, fino ad ottenere il completo allontanamento dei grassi e dei residui carboniosi depositati sulle pareti, effettuato secondo le disposizioni della D.L. compreso ogni altro onere e magistero. SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (sei/02)	mq.	6,02
Nr. 13 SC-014	Fornitura e posa in opera di coprimuro copertina in cotto estruso antigelivo e impermeabilizzato, con elementi di dimensione variabile tra i 25 e 34 cm., spessore non inferiore a 4 cm., munito di gocciolatoio. La posa dovrà avvenire con malta speciale di allettamento e fissaggio; gli elementi dovranno risultare perfettamente complanari con fughe di mm.5 o a scelta della D.L., in boiaccia additivata e in sabbia silicea. Nel prezzo si intende compreso tagli, sfrido ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte E' compresa la preparazione del supporto, la rettifica e il tracciamento della linearità, il taglio a spigolo per gli angoli. E' compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito in ogni sua parte alla regola dell'arte. SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (quarantadue/32)	ml.	42,32
Nr. 13 SC-014	Muratura tipologia da intonacare eseguita con manufatti in calcestruzzo di argilla espansa Leca tipo "Lecablocco Tagliafuoco BL 12 FV " fornito da Azienda con Sistema di Qualità certificato da Ente accreditato secondo la norma UNI EN ISO 9001 e dotata di certificazione di prodotto "Lecablocco Qualità Certificata" secondo le specifiche ANPEL. I manufatti devono essere marcati CE secondo la norma UNI EN 771-3. I manufatti devono avere dimensioni modulari (HxL) 20x50 cm e spessore 12 cm, densità del calcestruzzo di argilla espansa compresa tra 800 e 1.500 kg/m3. La parete deve essere posata con malta M5 (UNI EN 998-2) ovvero con malta pronta per Lecablocco Tagliafuoco o similare. Le prestazioni di resistenza al fuoco, determinate secondo D.M. 16/2/2007, devono fornire per murature non portanti una Classe di resistenza al fuoco EI 120, determinata con metodo tabellare conformemente all'Allegato D del D.M. 16/2/2007; ovvero con metodo sperimentale (altezza massima della parete pari a mt. 4,2) con documentazione tecnica conforme all'Allegato B del D.M. 16/2/2007 (Fascicolo tecnico del Produttore). Sono compresi gli oneri per la formazione di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 14 SC-015	<p>spalle, architravi, giunti di controllo sigillati con prodotti adeguati e computati a parte. Sono compresi i collegamenti in acciaio, posti a distanza non inferiore alle 2 file, eventualmente richiesti dalla D.L. E' compreso ogni onere per dare il lavoro finito e a regola d'arte.</p> <p>SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (cinquantaquattro/20)</p> <p>Rivestimento a cappotto in polistirene estruso sinterizzato (EPS) . Rivestimento termoisolante a cappotto di pareti e soffitti esterni eseguito mediante isolanti in polistirene espanso sinterizzato con superficie ruvida per consentire l'aggrappaggio di malte, conduttività termica non superiore a 0,035 W/mk conforme a DM 02.04.98 e L. 10/91 art. 32, privo di CFC, HCFC, resistenza alla compressione non inferiore a 100 kPa, resistenza alla diffusione del vapore non superiore a 120. Pannelli tipo Rofix EPS F031 Relax dello spessore di 80 mm. Compreso fissaggio dei pannelli con applicazione di collante su tutta la lastra, tasselli in plastica o nylon con gambo di 7/8mm, testina 35 mm, lunghezza in funzione del pannello in numero minimo di 4 ad un massimo di 6 per ogni m2, rete in fibra di vetro con maglia di mm 4x4,5 del peso non inferiore a 160 g/m2 posata doppia fino ad 1,9 ml dal piano terreno e successiva rasatura a copertura della rete, finitura a base di silicati granulari con colore a scelta della D.L., parasigoli metallici con rete di supporto integrata, profili per partenze, risvolti finestre e porte, protezione con teli in nylon, ponteggi, materiali di consumo, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. Sono inoltre compresi gli oneri per l'innalzamento e/o abbassamento dei materiali utilizzati, la garanzia con polizza di assicurazione, una relazione indicante i componenti impiegati e certificazione delle caratteristiche tecniche degli stessi, le scale, i cavalotti, le opere previsionali Riepilogando il cappotto avrà la seguente stratigrafia: - Muratura esistente (compensata a parte); - Collante; - Pannelli tipo Rofix EPS F031 Relax, fissato con tasselli; - 1° strato rasante; - Rete in fibra di vetro; - 2° strato rasante; - Intonachino colorato di finitura a base di silicati granulari</p> <p>SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (cinquanta/64)</p>	mq	54,20
Nr. 15 SC-02.01.003*.001	<p>Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a m³ 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00.</p> <p>SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (tredici/14)</p>	mq	50,64
Nr. 16	Demolizione di murature. Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi	m³	13,14

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
SC-02.03.002*.001	natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (cinquanta/94)	m ³	50,94
Nr. 17 SC-02.03.004*.001	Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (ottantadue/76)	m ³	82,76
Nr. 18 SC-02.03.017*	Demolizione di solaio misto in laterizio e cemento armato. Demolizione di solaio misto in laterizio e cemento armato di qualunque tipo, forma, luce netta e ubicato a qualunque altezza anche se realizzato per falde di tetto. Sono compresi: l'eventuale taglio dei ferri eseguito con idonei utensili o mezzi d'opera. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. La misurazione sarà eseguita al m ² per ogni cm di spessore del solaio. SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (due/40)	m ² xcm	2,40
Nr. 19 SC-02.05.001*.001	Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultimati, trasporto di andata e ritorno, formazione di piani di lavoro in tavoloni e/o lamiera zincata, relativa al ponte e sottoponte in quota, parapetti, scarpe protettive in tavole, scale di servizio con relativi parapetti, piani di riposo e botole di sicurezza, gli spinotti le basette etc. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (quindici/16)	m ²	15,16
Nr. 20 SC-02.05.013*	Tavolato in opera dello spessore di 4-5 cm o pannelli in lamiera zincata. Formazione di mantovane e piani di lavoro per ponteggi metallici, nonché per opere di protezione in genere, realizzati con tavolato dello spessore di 4-5 cm o con pannelli di lamiera zincata, compreso il montaggio ed il successivo smontaggio a lavoro ultimato e compreso l'onere per eventuali sfridi, tagli e chioderie delle parti lignee. SpCap 1 - SC Silvio Camboni		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 21 SC-03.01.001*.001	euro (tredici/59) Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (dodici/67)	m²	13,59
Nr. 22 SC-03.01.002*.001	Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idonea proporzione granulometrica, dosato con q.li 3,00 di cemento tipo 325 per m³ reso, dato in opera rifinito con lisciatura o frattazzatura a cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (diciassette/15)	m²	12,67
Nr. 23 SC-03.01.003*.001	Massetto isolante. Massetto isolante in conglomerato cementizio con cemento tipo 325 e materiali naturali o naturali espansi, dati in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, etc. battuti o spianati anche con pendenze. Sono compresi: i tiri; l'eventuale stabilitura superiore di circa cm 1 di malta cementizia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con vermiculite confezionato con Kg 200 di cemento per m³ d'impasto e per spessori fino a cm 7. SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (diciannove/43)	m²	17,15
Nr. 24 SC-03.01.003*.002	Massetto isolante. Massetto isolante in conglomerato cementizio con cemento tipo 325 e materiali naturali o naturali espansi, dati in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, etc. battuti o spianati anche con pendenze. Sono compresi: i tiri; l'eventuale stabilitura superiore di circa cm 1 di malta cementizia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con vermiculite confezionato con Kg 200 di cemento per m³ d'impasto e per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (due/07)	m²	19,43
Nr. 25 SC-03.01.009	Vespaio o drenaggio eseguito con ciottoli o pietrame calcareo. Vespaio o drenaggio eseguito con pietrame calcareo o siliceo, o ciottoloni o ghiaia grossa lavata, a scelta della D.L.. Sono compresi: l'intasamento con materiale minuto; il costipamento; la battitura con pestello e lo spianamento; la livellatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso l'asestamento a mano. SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (quarantatre/78)	m³	2,07
Nr. 26 SC-03.02.018*.002	Muratura in blocchi termici portanti o da tamponatura di argilla espansa. Muratura in blocchi termici di argilla espansa, di qualsiasi forma e dimensione, con o senza incastro, con o senza paramento a facciavista, portante o da tamponatura, legata con malta cementizia a q.li 3 di cemento tipo 325, per murature sia in fondazione che in elevazione con uno o più fronti, rette o curve. Sono compresi: la formazione di spigoli e di riseghe; le appresature; la lavorazione per la stilatura e la ripulitura dei giunti quando il paramento è realizzato con blocchi da facciavista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Blocco per tamponatura con o senza incastro. SpCap 1 - SC Silvio Camboni		43,78

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 27 SC-03.03.002*.002	euro (centonovantaotto/57) Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, confezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 35 Mpa SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (centotrentauno/48)	m ³	198,57
Nr. 28 SC-03.03.019*.003	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per consistenza da S4 a consistenza autocompattante (SCC) con l'impiego di inerti con diametro massimo fino a mm 20. SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (quarantacinque/38)	m ³	131,48
Nr. 29 SC-03.03.019*.004	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (quattordici/96)	m ³	45,38
Nr. 30 SC-03.03.020*.002	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (trentauno/81)	m ²	14,96
Nr. 31 SC-03.03.026*	Verniciatura idrorepellente anticarbonatazione, trasparente, idrorepellente, permeabile al vapore d'acqua, ad elevata resistenza all'abrasione per pareti di calcestruzzo. Verniciatura idrorepellente, con prodotto ai siliconi disciolti in diluente, trasparente per pareti di calcestruzzo o di muratura, non formante pellicola, ma incorporata al supporto, applicata a pennello e/o a spruzzo in più applicazioni, non meno di tre, con abbondante quantità di prodotto, al fine di assicurare una buona penetrazione nel supporto, ad essiccazione istantanea, con resa di circa m ² 4 per litro di prodotto diluito (peso specifico prodotto 0,790) per ogni trattamento. Il primo trattamento deve essere preceduto da una accurata pulizia del supporto. E' compreso ogni altro onere per dare l'opera finita. SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (ventisette/76)	m ²	31,81
Nr. 32 SC-03.03.027*	Aggrappante per riprese di getto. Fornitura e posa in opera di aggrappante per riprese di getto, con applicazione a pennello, su calcestruzzo, di prodotto a base di resine epossidiche a due componenti predosati per assicurare una adesione perfettamente monolitica di getti in calcestruzzo freschi sopra a getti già induriti,	m ²	27,76

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 33 SC-03.04.002*	<p>al fine di creare un consistente legame strutturale. Caratteristiche tecniche minime del prodotto: (da certificare) - resistenza a compressione maggiore o uguale a 40 N/mm²; - resistenza a trazione per fless. maggiore o uguale a 20 N/mm²; - resistenza a trazione diretta maggiore o uguale a 15 N/mm²; - adesione al calcestruzzo (rottura cls) maggiore o uguale a 3 N/mm²; - adesione al ferro maggiore o uguale a 15 N/mm² E' inoltre compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (ventinove/66)</p> <p>Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (uno/60)</p>	m ²	29,66
Nr. 34 SC-03.04.003*	<p>Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosaldato 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.</p> <p>SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (uno/71)</p>	kg	1,60
Nr. 35 SC-04.02.003*.003	<p>FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura da applicarsi dopo aver eseguito il foro nel supporto e dopo averlo pulito. Caratteristiche della resina: aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di cm. 20 e larghezza del foro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica.</p> <p>SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (cinquantadue/82)</p>	kg	1,71
Nr. 36 SC-04.04.007*	<p>PERFORAZIONI CON TRAPANO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO DI QUALSIASI GENERE. Esecuzione di fori in strutture in calcestruzzo di qualsiasi genere, forma e consistenza, del diametro fino a 36 mm, con qualsiasi giacitura, eseguiti con le necessarie cautele per evitare danni a costruzioni prossime o contigue, da compensare in base alla lunghezza della perforazione eseguita. Sono compresi: la foratura che deve essere eseguita con trapano; l'aria compressa per la pulizia del perforo con divieto di impiego di acqua; l'ausilio di altre operazioni se necessarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Contabilizzato per una quantità minima di cm. 20.</p> <p>SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (tredici/97)</p>	m	52,82
Nr. 37 SC-04.05.019.001	<p>ARCHITRAVI. Architravi da montare in murature di qualunque spessore, forniti e posti in opera. Sono compresi: le riprese delle murature con materiale di recupero o nuovo; l'idonea malta rispondente alle caratteristiche di quella originale; le puntellature di servizio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione al m² in proiezione orizzontale del vano comprendendo anche le ammorsature fino a 30 cm. per ogni lato. In c.a.</p>	m	13,97

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 38 SC-04.10.017	<p>prefabbricati. SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (quattrocentoquindici/80)</p> <p>PROTEZIONE DI SUPERFICI VERTICALI A VISTA O PROTETTE. Applicazione a pennello, a rullo o a spruzzo di vernice monocomponente a base di resine acriliche in solvente da distribuire in due mani incrociate su strutture in cls, di cui la prima trasparente e la seconda pigmentata. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (tredici/84)</p>	m ²	415,80
Nr. 39 SC-04.10.019*	<p>MEMBRANA CEMENTIZIA ELASTICA MONOCOMPONENTE IMPERMEABILIZZANTE. Fornitura e posa di malta cementizia premiscelata, monocomponente in grado di realizzare una guaina impermeabile dotata di elevata elasticità e flessibilità per il trattamento di protezione delle superfici in calcestruzzo e per l'impermeabilizzazione di substrati. Caratteristiche della malta: resistenza all'attacco di agenti chimici quali cloruri (sali disgelanti, acqua di mare ecc.), solfati, piogge acide, anidride carbonica; conformità a EN 1504-2; forza di aderenza per trazione diretta dopo 28 gg (UNI EN 1542) con traffico, per sistemi flessibili uguale o superiore a 1,5 N/mm²; conformità a UNI EN 14891 "Prodotti impermeabilizzanti applicati liquidi da utilizzare sotto le "piastrellature"; adesione a trazione iniziale: 1,5 N/mm²; adesione a trazione dopo immersione in acqua: 0,6 N/mm²; adesione a trazione dopo invecchiamento termico: 1,6 N/mm²; adesione a trazione dopo cicli gelo-disgelo: 0,8 N/mm²; adesione a trazione dopo contatto con acqua di calce: 0,7 N/mm²; impermeabilità: nessuna penetrazione; crack bridging in condizioni normali (20°C): 0,8 mm; a base di cemento, inerti selezionati, additivi superfluidificanti, agenti per il controllo del ritiro sia in fase plastica che in fase indurita e fibre di polipropilene. SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (ventidue/06)</p>	m ²	22,06
Nr. 40 SC-05.01.001*.013	<p>Solaio in latero cemento con travetti prefabbricati tralicciati con fondo in laterizio e interposti blocchi in laterizio ad interasse di 50 cm. Solaio piano o inclinato, gettato in opera a struttura mista in calcestruzzo di cemento armato e blocchi in laterizio posti ad interasse di 50 cm, a nervature parallele, realizzato con l'ausilio di travetti prefabbricati tralicciati in armatura ordinaria con fondo in laterizio, per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/m² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m², oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: le eventuali casseforme; le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio; i blocchi in laterizio o pignatte ed i relativi pezzi speciali, ove occorrono; l'armatura metallica di dotazione, l'eventuale aggiuntiva e quella di ripartizione; il getto di completamento delle nervature dei travetti, della soletta superiore dello spessore di cm 4 e delle nervature trasversali di ripartizione se necessarie con calcestruzzo di classe di resistenza Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=26 cm (22+4) - Per luci nette da m 6,01 a m 6,50 SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (sessantasei/54)</p>	m ²	66,54
Nr. 41 SC-06.01.007*.002	<p>INTONACO PER USO CIVILE COSTITUITO DA RINZAFFO, ABBOZZO E ULTIMO STRATO. Intonaco civile, con malta di cemento tipo 32,5R dosata a q.li.3,0, formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato, arriccio,</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 42 SC-06.01.013*	<p>tirato in piano con staggia in alluminio, applicato con le necessarie poste e guide, rifinito con il terzo strato di malta finissima, lisciata con frattazzo metallico e con pezza, eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. Sono comprese le impalcature su cavalletti e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per uno spessore di cm. 2,0. Eseguito all'esterno.</p> <p>SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (ventiquattro/80)</p> <p>PARASPIGOLI IN ACCIAIO INOX. Paraspigoli in acciaio inox dell'altezza di m 2,80, di spessore minimo di mm 1, fissati con malta cementizia forniti e posti in opera. Sono compresi: i tagli; le rifiniture. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (sei/35)</p>	m ²	24,80
Nr. 43 SC-06.02.003*.006	<p>Rivestimento con piastrelle monocottura - pasta bianca. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne con piastrelle monocottura - pasta bianca, su intonaco rustico, questo escluso, o su supporto liscio. Sono compresi: il collante o la malta cementizia; la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato; i pezzi speciali; i tagli speciali; gli sfridi; i terminali; gli zoccoli; la pulitura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle a tinta unita delle dimensioni di cm 20x20 (Con collante e mano di primer).</p> <p>SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (trentasei/32)</p>	m ²	36,32
Nr. 44 SC-06.03.004*.008	<p>Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre. Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre per uno spessore della lastra fino a cm 4 (pietra, marmo, etc.), compreso: stuccatura e stilatura dei giunti, con malta cementizia; compreso fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio e fori per bocchette, ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa, esclusi ponteggi esterni, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Marmo Travertino spessore 3 cm.</p> <p>SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (centosessantaquattro/23)</p>	m ²	164,23
Nr. 45 SC-06.04.009*.001	<p>Pavimento in piastrelle monocottura. Pavimento in piastrelle monocottura, per interni o per esterni fornito e posto in opera con malta di allettamento o mastici adesivi compresi. E' compreso: la pulitura, a posa ultimata, con segatura; la suggellatura dei giunti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle monocottura delle dimensioni di cm 20x20 con malta di allettamento.</p> <p>SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (trentauno/93)</p>	m ²	31,93
Nr. 46 SC-06.04.010*.002	<p>Pavimento in piastrelle di Klinker. Pavimento in piastrelle in Klinker per interni e per esterni, posati a cassero con boiaccia di puro cemento 325, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'idoneo letto di malta con legante idraulico o mastici adesivi; la pulitura con segatura a posa ultimata; la suggellatura dei giunti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle delle dimensioni di cm 24x24 circa, con malta di allettamento.</p> <p>SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (trentasette/71)</p>	m ²	37,71
Nr. 47	Battuta o listello per separazione di pavimenti. Battuta o listello per separazione		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
SC-06.04.035.002	di pavimenti, fornito e posto in opera con ogni accorgimento. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di ottone da mm 25x3. SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (quattro/83)	m	4,83
Nr. 48 SC-06.06.004*.007	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili, per qualsiasi sezione, con malta o con collanti su sottofondo già predisposto, compreso taglio, formazione quartabuoni, ripresa delle mantelline, stuccatura e pulizia accurata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. In gres porcellanato, formato 10x20 cm circa, monocoloro o marmorizzato. SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (quindici/34)	m	15,34
Nr. 49 SC-07.01.001	Spianatura di malta in preparazione del piano di posa. Spianatura di malta in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione (camicia di calce) dello spessore di almeno cm 2, tirata con regolo per la livellazione della superficie. E' compresa l'esecuzione dell'alloggiamento incassato per le bocchette di raccordo ai pluviali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (otto/44)	m ²	8,44
Nr. 50 SC-07.01.002	Spalmatura di primer bituminoso. Spalmatura di primer bituminoso in ragione di g/m² 300 circa, speciale soluzione bituminosa a base di bitume ossidato, additivi e solventi con residuo secco del 50% e viscosità FORD n.4 a 25°C di 20-25 sec. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (uno/22)	m ²	1,22
Nr. 51 SC-07.01.005.004	Membrana elastomerica con armatura in poliestere. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, approvata con AGREMENT dall'I.C.I.T.E., a base di bitume distillato e gomma termoplastica costituita da un copolimero a blocchi stirolo butadiene radiale (SBS), applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10, con le seguenti caratteristiche: - allungamento a rottura della mescola non armata (NFT46002) 2000%; - resistenza a trazione (UNI 8202): Long. 90 Trasv. 80 Kg/5cm; - allungamento a rottura (UNI 8202): Long. 50% Trasv. 50%; - resistenza a fatica su fessura attiva (UNI 8202): - a 0°C 10.000 cicli - a -10°C - 1.000 cicli; - flessibilità a freddo (UNI 8202): -25°C. Caratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm 4,5 con superficie autoprotetta da scaglie di ardesia. SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (quindici/38)	m ²	15,38
Nr. 52 SC-07.01.008.002	Membrana elastoplastomerica con armatura in velo-vetro. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica con armatura in feltro di vetro rinforzato, a base di bitume distillato, plastomeri ed elastomeri, applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10, con le seguenti caratteristiche: - punto di rammollimento R e B (ASTM D36): 150°C; - carico di rottura a trazione (UNI 8202): Long. 35 Trasv. 25 Kg/5 cm; - allungamento a rottura (UNI 8202): Long. 2% Trasv. 2%; - flessibilità a freddo (UNI 8202): - 10°C. Caratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm 4. SpCap 1 - SC Silvio Camboni		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 53 SC-07.01.026	euro (otto/56) Realizzazione di manto impermeabile non pedonabile autoprotetto con lamina metallica. Tipo 1. Esecuzione di manto impermeabile non pedonabile autoprotetto con lamina metallica, mediante la posa dei seguenti materiali: 1) Spalmatura di primer bituminoso in ragione di g/m² 300 circa, speciale soluzione bituminosa a base di bitume ossidato additivi e solventi con residuo secco del 50% e viscosità FORD n.4 a 25°C di 20-25 sec.; 2) Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, approvata con AGREMENT dall'I.C.I.T.E., a base di bitume distillato, plastomeri ed elastomeri, applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10, dello spessore di mm 4, con le seguenti caratteristiche: - tenuta al calore (UEAtc): nessun gocciolamento; - Resistenza alla fatica (UEAtc) (500 cicli a -10°C); - materiale nuovo: nessuna rottura; - materiale invecchiato: nessuna rottura; - carico di rottura (UEAtc): Long. 800 N/cm Trasv. 700 N/cm; - allungamento a rottura (UEAtc): Long. 50% Trasv. 50%; - flessibilità a freddo (UEAtc): -15°C; 3) Membrana impermeabilizzante a base di bitume ossidato modificato con elevato punto di fusione (oltre 100°C) armata con tessuto di vetro imputrescibile del peso di kg/m² 3,4 autoprotetta con lamina di alluminio da 8/100 di mm a dilatazione autocompensante con superficie goffrata. Caratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (trentauno/28)	m²	8,56
Nr. 54 SC-07.02.005.001	Isolante termico in polistirene espanso estruso con pelle. Isolante termico costituito da lastre in polistirene espanso estruso con pelle, fornito e posto in opera, con trattamento antifiamma (classe 1 reazione al fuoco) per uno spessore del pannello di cm 2. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Densità di Kg/m³ 28. SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (otto/31)	m²	31,28
Nr. 55 SC-07.02.005.002	Isolante termico in polistirene espanso estruso con pelle. Isolante termico costituito da lastre in polistirene espanso estruso con pelle, fornito e posto in opera, con trattamento antifiamma (classe 1 reazione al fuoco) per uno spessore del pannello di cm 2. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Densità di Kg/m³ 33. SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (otto/99)	m²	8,31
Nr. 56 SC-07.02.006.001	Compenso all'isolante termico in polistirene espanso estruso con pelle. Compenso all'isolante termico in polistirene espanso estruso con pelle, per ogni cm in più. Densità di Kg/m³ 28. SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (due/36)	m²	8,99
Nr. 57 SC-07.02.006.002	Compenso all'isolante termico in polistirene espanso estruso con pelle. Compenso all'isolante termico in polistirene espanso estruso con pelle, per ogni cm in più. Densità di Kg/m³ 33. SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (due/49)	m²	2,36
Nr. 58 SC-07.02.012.005	Materassino in lana di vetro o di roccia. Materassino in lana di vetro della densità di Kg/m³ 13,5 o di roccia densità Kg/m³ 80, trattato con resine termoisolanti ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa messo	m²	2,49

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 59 SC-07.03.005	<p>in opera perfettamente confinato, con sovrapposizione di manto adesivo largo almeno cm 8 sulle giunzioni dei pannelli. Fornitura e posa in opera su superfici orizzontali non praticabili. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Spessore cm 8 in lana di roccia.</p> <p>SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (otto/99)</p> <p>Controsoffitto in pannelli di fibra di roccia, posti in opera per incastro su orditura reticolare non in vista. Controsoffitto in pannelli di fibra di roccia, agglomerata e compressa, rivestiti in pittura bianca, con superficie microperforata o fessurata, fornito e posto in opera per incastro su orditura reticolare non in vista con i profilati di acciaio galvanizzato. I pannelli sono delle dimensioni di cm 60x60x1,5. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (trenta/08)</p>	m ²	8,99
Nr. 60 SC-07.03.012.004	<p>Controsoffitto o controparete in cartongesso e fibra minerale. Controsoffitto o controparete costituito da un pannello composto da una lastra di gesso cartonato dello spessore di mm 13, una barriera al vapore in lamiera di alluminio ed un pannello in fibra minerale della densità di Kg/m³ 75, dello spessore di cm 3. Posto in opera con struttura metallica in profilati di acciaio zincato fissati al soprastante solaio oppure ancorato alla parete con adeguati supporti e/o collanti. Il tutto fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Pannelli a parete senza barriera al vapore.</p> <p>SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (ventisette/94)</p>	m ²	30,08
Nr. 61 SC-08.01.001*.004	<p>Pluviali in lamiera zincata. Pluviali in lamiera zincata a sezione quadrata o circolare, forniti e posti in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interasse non superiore a m 1,50; le legature; l'imbuto di attacco al canale di gronda; la verniciatura a doppio strato di vernice ad olio, bianca e colore, previa spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione di cm 10x10 o diametro mm 100, spessore mm 8/10.</p> <p>SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (ventiuno/65)</p>	m	21,65
Nr. 62 SC-08.01.002*.002	<p>Canale di gronda in lamiera zincata. Canale di gronda, liscio o sagomato, in lamiera di ferro zincata, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'onere per la formazione di giunti e sovrapposizioni chiodate a doppia fila di ribattini di rame e saldatura a stagno; le scossaline; le staffe di ferro; le cicogne murate e chiodate, poste ad interasse non superiore a m 1,00, legate con filo di ferro zincato; la verniciatura a doppio strato di vernice ad olio, bianca e colore, previa spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dello spessore di mm 10/10, sviluppo cm 33.</p> <p>SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (ventiquattro/12)</p>	m	24,12
Nr. 63 SC-08.01.003.002	<p>Terminale di pluviale. Terminale di pluviale in profilato in ferro tubolare a sezione quadrata o circolare, fornito e posto in opera. Sono compresi: i pezzi speciali di congiungimento; i collari; le staffe ed ogni altro accessorio; la verniciatura a doppio strato di vernice ad olio bianca e colore, previa spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione di cm 10x10 o diametro mm 100.</p> <p>SpCap 1 - SC Silvio Camboni</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
SC-09.01.013.003	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 la larghezza del controtelaio da mm 101 fino a mm 150. SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (quarantacinque/46)	cad	45,46
Nr. 70 SC-09.02.002	Apparecchio di apertura di sopraluci. Apparecchio di apertura di sopraluci di infissi in ferro con sistema a Wasistas, fornito e posto in opera. Sono compresi: il braccio e asta di manovra; la leva di ottone con passo superiore; le staffe. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'apparecchio funzionante. SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (cinquantanove/52)	cad	59,52
Nr. 71 SC-09.04.002	Infissi esterni in P.V.C. per finestre e porte-finestra. Infissi esterni in P.V.C. per finestre e porte- finestra, ad una o più ante o vasistass manuale, realizzati con monoprofilato da mm 80x60 saldato a caldo atto a ricevere nella sua cavità un profilo in acciaio zincato mm 40x30x1,5 per il rinforzo degli stessi, completi di telaio in PVC saldato a caldo, rinforzati con profilo di acciaio zincato da mm 20x40x1,5, forniti e posti in opera. Sono compresi: la doppia guarnizione di battuta; il gocciolatoio; il fermavetro a scatto; l'alloggiamento per il vetro normale o vetro camera con guarnizioni inserite nei cavedi su ambo i lati; le opere murarie; le anube plastificate; la serratura; la necessaria ferramenta per il suo funzionamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del vetro. SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (duecento/08)	m ²	200,08
Nr. 72 SC-09.04.003	Compenso per meccanismo di anta a ribalta. Compenso agli infissi in P.V.C. realizzati con meccanismo di apertura ad anta a ribalta. SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (settantasette/87)	cad	77,87
Nr. 73 SC-09.04.008	Compenso per sistema di chiusura a giunto aperto. Compenso agli infissi in P.V.C. per il sistema di chiusura a giunto aperto con guarnizione centrale in dutral. SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (sedici/40)	m ²	16,40
Nr. 74 SC-09.04.011.001	Compenso per maniglione antipanico con chiave e maniglia (anta max 130 cm di larghezza) Per un anta. SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (duecentouno/26)	cad	201,26
Nr. 75 SC-09.04.012	Compenso per serratura libero/occupato SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (quattro/82)	cad	4,82
Nr. 76 SC-11.01.002.002	Manufatti in acciaio per travature reticolari e pilastri tralicciati o calastrellati. Manufatti in acciaio per travature reticolari in profilati laminati a caldo, del tipo angolare o della Serie UPN, con nodi di tipo bullonato (con bulloni di qualsiasi classe) o saldato, forniti e posti in opera in conformità alle norme CNR 10011. Sono compresi: le piastre di attacco; il taglio a misura; le forature; i calastrelli. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio Fe 430 B. SpCap 1 - SC Silvio Camboni		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 77 SC-11.01.009.002	euro (due/97) Grigliati tipo elettroforgiato per gradini. Grigliati tipo elettroforgiato per gradini, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portanti, completi di ganci fermagrigliato e accessori vari. Forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Acciaio zincato a caldo. SpCap 1 - SC Silvio Camboni	kg	2,97
Nr. 78 SC-11.02.011.002	euro (tre/89) Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500°C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per immersione di strutture leggere. SpCap 1 - SC Silvio Camboni	kg	3,89
Nr. 79 SC-12.01.002.002	euro (zero/66) 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 etc.. Preparazione accurata del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina, per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature, per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura costituito da strato di fondo e strato di finitura con pittura a tempera, dati a pennello od a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni ove occorrenti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera 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. SpCap 1 - SC Silvio Camboni	kg	0,66
Nr. 80 SC-12.01.009	euro (sette/02) Applicazione di idrorepellente protettivo su intonaco civile esterno. Applicazione di idrorepellente protettivo, ad uno strato dato a pennello, del tipo vernice siliconica in solvente o soluzione di strato di alluminio in solvente, data su intonaco civile esterno, su rivestimento in laterizio e simili, su calcestruzzo a vista, per renderli inattaccabili agli agenti atmosferici e stabilizzarne sia il colore che la resistenza superficiale allo sbriciolamento. Preparazione del supporto con spazzolatura, per eliminare i corpi estranei e polvere. Ciclo di pittura costituito da uno o più strati dati a pennello, di pittura idrorepellente. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCap 1 - SC Silvio Camboni	m ²	7,02
Nr. 81 SC-12.01.024.004	euro (otto/77) Compenso al rivestimento isolante termico dall'esterno del tipo a cappotto. Per l'applicazione su muratura rustica o mattoni a facciavista con l'aumento di malta aggrappante a primer fissativo nella misura necessaria. SpCap 1 - SC Silvio Camboni	m ²	8,77
Nr. 82 SC-12.03.001.005	euro (due/81) Pittura antiruggine su opere metalliche. Pittura antiruggine per esterno ed interno, su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte, ed applicazione a pennello di uno o più strati di pittura antiruggine. Sono	m ²	2,81

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 83 SC-12.04.004	compresi: le opere provvisionali; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Ad uno strato con fondi epossidici al cromato di zinco. SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (cinque/54)	m ²	5,54
Nr. 84 SC-14.01.009*	Applicazione di una mano di fissativo. SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (uno/76)	m ²	1,76
Nr. 85 SC-14.02.001*.001	Piletta di scarico. Piletta di scarico posta su pavimento, con coperchio in ottone del tipo pesante cromato, fissato a vite, con campana a bussola interamente ispezionabile, smontabile ed a tenuta stagna, del diametro utile di mm 100. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (trentasei/78)	cad	36,78
Nr. 86 SC-14.02.001*.002	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in polipropilene o multistrato, (rispondente alle prescrizioni del Ministero della Sanità) per distribuzione di acqua fredda e acqua calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge ridotto del 30% per installazione all'interno dei locali riscaldati, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono escluse: le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Sono inoltre esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie. Lavabo, lavamani - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (duecentootto/48)	cad	208,48
Nr. 87 SC-14.02.001*.004	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in polipropilene o multistrato, (rispondente alle prescrizioni del Ministero della Sanità) per distribuzione di acqua fredda e acqua calda, il	cad	208,48

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 88 SC-14.02.001*.006	<p>rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge ridotto del 30% per installazione all'interno dei locali riscaldati, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono escluse: le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Sono inoltre esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie. Lavatoio - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").</p> <p>SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (duecentootto/48)</p>	cad	208,48
Nr. 89 SC-14.02.001*.012	<p>Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in polipropilene o multistrato, (rispondente alle prescrizioni del Ministero della Sanità) per distribuzione di acqua fredda e acqua calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge ridotto del 30% per installazione all'interno dei locali riscaldati, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono escluse: le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Sono inoltre esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie. Lavastoviglie - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").</p> <p>SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (centoventi/55)</p>	cad	120,55
Nr. 90 SC-14.02.001*.013	<p>Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in polipropilene o multistrato, (rispondente alle prescrizioni del Ministero della Sanità) per distribuzione di acqua fredda e acqua calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge ridotto del 30% per installazione all'interno dei locali riscaldati, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono escluse: le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e</p>	cad	157,90

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 91 SC-14.02.001*.015	<p>ripristino dell'intonaco. Sono inoltre esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie. Vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 110.</p> <p>SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (centoventi/55)</p> <p>Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in polipropilene o multistrato, (rispondente alle prescrizioni del Ministero della Sanità) per distribuzione di acqua fredda e acqua calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge ridotto del 30% per installazione all'interno dei locali riscaldati, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono escluse: le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Sono inoltre esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie. Cassetta di scarico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 10 (3/8").</p> <p>SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (centoquarantaquattro/85)</p>	cad	120,55
Nr. 92 SC-14.02.002*.001	<p>Lavabo in porcellana vetrificata. Lavabo in porcellana vetrificata (vitreous-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, fornito e posto in opera. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a bottiglia; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Delle dimensioni di cm 70x54 con tolleranze in meno o in più di cm 2.</p> <p>SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (duecentoventiuno/16)</p>	cad	144,85
Nr. 93 SC-14.02.008*.002	<p>Vaso igienico in porcellana vetrificata. Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'allettamento sul pavimento con cemento; il relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la cassetta di scarico che verrà computata a parte. A pavimento con cassetta a parete o ad incasso.</p> <p>SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (duecentocinquantadue/55)</p>	cad	221,16
Nr. 94 SC-14.02.009*	<p>Cassetta di scarico del tipo ad incasso. Cassetta di scarico per il lavaggio del vaso igienico, del tipo da incasso a parete (non in vista), realizzata a monoblocco con materiale plastico antiurto del tipo pesante, della capacità utile non inferiore a lt 10, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'assistenza muraria; la predisposizione della superficie esterna per l'ancoraggio degli intonaci; la batteria interna a funzionamento silenzioso con possibilità di facile e completa ispezionabilità in ogni sua parte all'interno della parete dove è stata collocata; la sicurezza di scarico sul troppo pieno; il comando a maniglia o pulsante posto sulla parete esterna; il collegamento alla rete idrica esistente ed il tubo di raccordo al vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro</p>	cad	252,55

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 95 SC-14.02.012*.002	finito. SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (centoquarantaquattro/43) Orinatoio del tipo sospeso a parete. Orinatoio in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo sospeso a parete, con sifone incorporato del tipo ispezionabile, con flusso continuo o corredato di rubinetto cromato a passo rapido, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli allacci alla tubazione di adduzione e di scarico; le relative zanche e bulloni cromati per il fissaggio alla parete; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Rettangolare, parte superiore in piano, delle dimensioni standard di mercato di circa cm 45x80. SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (duecentotrentadue/84)	cad	144,43
Nr. 96 SC-14.02.024*.001	Pilozzo in porcellana. Pilozzo in porcellana vetrificata (vitreous-china), fornito e posto in opera, completo di troppo pieno, piletta, sifone, tubo di prolungamento a parete con relativo rosone, morsetti, bulloni, viti, tappo di gomma con catenella etc., il tutto in ottone del tipo pesante cromato. Sono compresi: l'assistenza muraria; il raccordo alla tubazione d'allaccio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Del tipo posto su mensole in ghisa a ferro smaltato delle dimensioni di circa cm 42x38. SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (centotrentacinque/73)	cad	232,84
Nr. 97 SC-14.04.011*.001	Gruppo monoforo per lavello cucina. Gruppo monoforo da installare sul lavello in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme vigenti, con bocca di erogazione girevole tipo alta, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Bocca della lunghezza di circa cm 15. SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (settantacinque/54)	cad	135,73
Nr. 98 SC-14.04.016*.002	Gruppo miscelatore monocomando per lavabo con scarico. Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme vigenti, per lavabo con scarico, corredato di raccordi con filtro incorporato perfettamente funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con bocca erogazione girevole. SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (centotrentatré/96)	cad	75,54
Nr. 99 SC-14.04.018*	Gruppo miscelatore monocomando cromato per lavello con bocca di erogazione girevole. Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme vigenti, per lavello con bocca di erogazione girevole della lunghezza di circa cm 20, corredato di raccordi, con filtro incorporato perfettamente funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (centocinquantasei/97)	cad	133,96
Nr. 100 SC-14.06.001*	Lavabo ergonomico. Lavabo ergonomico in Vitreous-China, con appoggiamenti e paraspruzzi, dotato di due zone portaoggetti opportunamente posizionate, di bordi anteriore e laterali sagomati anatomicamente per permettere una solida presa e facilitare l'accostamento di una persona seduta su carrozzina. Installato su staffe di supporto in lega di alluminio verniciato con polvere epossidica; tali staffe dovranno, con un sistema pneumatico, permettere di regolare l'inclinazione del lavabo stesso. Completo di set di scarico esterno, con sifone e	cad	156,97

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 101 SC-14.06.002*	piletta. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (settecentosettantanove/63) Vaso monoblocco a cacciata. Vaso monoblocco a cacciata, realizzato in Vitreous-China, a parete o a pavimento, da utilizzarsi anche come bidet con l'accesso di una doccetta esterna. Completo di: set di raccordo; cassetta di scarico a zaino con pulsante da murare; sedile a ciambella in metacrilato, sagomato in modo da consentire una sicura presa al vaso, facilmente asportabile per una facile pulizia. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (seicentoventi/06)	cad	779,63
Nr. 102 SC-14.06.007*.001	Miscelatore ergonomico. Miscelatore ergonomico con le funzioni di apertura, miscelazione e chiusura eseguibili con unico movimento orizzontale. Completo di tutto il necessario per la posa in opera e quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Per lavabo, con bocca girevole, senza scarico automatico. SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (trecentosessantadue/85)	cad	620,06
Nr. 103 SC-14.06.008*.001	Corrimano ed ausili. Elementi in acciaio zincato (spessore mm 2) e metallo pressofuso, rivestiti in nylon poliammide 6 estruso senza saldature, atti a garantire isolamento elettrico senza la necessaria messa a terra, autoestinguenti. Forniti e posti in opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Impugnatura di sicurezza con sistema di ritorno (dimensioni cm 27 x 70). SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (trecentoventisei/72)	cad	362,85
Nr. 104 SC-16.01.038.001	Collare tagliafuoco. Collare tagliafuoco per tubazioni in plastica attraversanti pareti tagliafuoco realizzato con contenitore metallico entro cui e' predisposto il passaggio della tubazione. Il contenitore può essere installato incassato nella muratura oppure, quando non vi è lo spazio sufficiente, può essere installato a vista a filo della parete tagliafuoco. In caso di incendio la sostanza presente nel contenitore si espande schiacciando il tubo e realizzando la chiusura tagliafuoco. I collari sono certificati in base alle prove di resistenza al fuoco secondo la circolare del Ministero dell'Interno n. 91 del 14/10/61. Sono compresi: la messa in opera; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le tracce su solette, muri in c.a. o in pietra il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura. Diametro del passaggio disponibile attraverso il collare: D (mm). Diametro mm 50 REI 180 SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (centosettanta/69)	cad	326,72
Nr. 105 SC-16.01.038.002	Collare tagliafuoco. Collare tagliafuoco per tubazioni in plastica attraversanti pareti tagliafuoco realizzato con contenitore metallico entro cui e' predisposto il passaggio della tubazione. Il contenitore può essere installato incassato nella muratura oppure, quando non vi è lo spazio sufficiente, può essere installato a vista a filo della parete tagliafuoco. In caso di incendio la sostanza presente nel contenitore si espande schiacciando il tubo e realizzando la chiusura tagliafuoco. I collari sono certificati in base alle prove di resistenza al fuoco secondo la circolare del Ministero dell'Interno n. 91 del 14/10/61. Sono compresi: la messa in opera; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le tracce su solette, muri in c.a. o in pietra il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura. Diametro del passaggio disponibile attraverso il	cad	170,69

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 106 SC-16.01.038.003	<p>collare: D (mm). Diametro mm 75 REI 180 SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (centonovantasette/65)</p> <p>Collare tagliafuoco. Collare tagliafuoco per tubazioni in plastica attraversanti pareti tagliafuoco realizzato con contenitore metallico entro cui e' predisposto il passaggio della tubazione. Il contenitore può essere installato incassato nella muratura oppure, quando non vi è lo spazio sufficiente, può essere installato a vista a filo della parete tagliafuoco. In caso di incendio la sostanza presente nel contenitore si espande schiacciando il tubo e realizzando la chiusura tagliafuoco. I collari sono certificati in base alle prove di resistenza al fuoco secondo la circolare del Ministero dell'Interno n. 91 del 14/10/61. Sono compresi: la messa in opera; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le tracce su solette, muri in c.a. o in pietra il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura. Diametro del passaggio disponibile attraverso il collare: D (mm). Diametro mm 110 REI 180 SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (duecentoventitre/40)</p>	cad	197,65
Nr. 107 SC-16.01.038.004	<p>Collare tagliafuoco. Collare tagliafuoco per tubazioni in plastica attraversanti pareti tagliafuoco realizzato con contenitore metallico entro cui e' predisposto il passaggio della tubazione. Il contenitore può essere installato incassato nella muratura oppure, quando non vi è lo spazio sufficiente, può essere installato a vista a filo della parete tagliafuoco. In caso di incendio la sostanza presente nel contenitore si espande schiacciando il tubo e realizzando la chiusura tagliafuoco. I collari sono certificati in base alle prove di resistenza al fuoco secondo la circolare del Ministero dell'Interno n. 91 del 14/10/61. Sono compresi: la messa in opera; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le tracce su solette, muri in c.a. o in pietra il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura. Diametro del passaggio disponibile attraverso il collare: D (mm). Diametro mm 125 REI 180 SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (duecentosessantadue/30)</p>	cad	223,40
Nr. 108 SC-16.02.001.001	<p>Porta antincendio ad un battente in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9273, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente con doppia maniglia; la serratura con chiave patent; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per 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 = 800 x 2150. SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (trecentotrentaotto/80)</p>	cad	262,30
Nr. 109 SC-16.02.001.002	<p>Porta antincendio ad un battente in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9273, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente con doppia maniglia; la serratura con chiave patent; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per 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</p>	cad	338,80

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 110 SC-16.02.001.004	(mm). REI 60 L x H = 900 x 2150. SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (trecentosessantadue/68) Porta antincendio ad un battente in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9273, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente con doppia maniglia; la serratura con chiave patent; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per 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 = 1300 x 2150. SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (quattrocentoottanta/01)	cad	362,68
Nr. 111 SC-16.02.004.004	Porta antincendio a due battenti in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9273, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per il fissaggio a muro; il battente principale con doppia maniglia e serratura con chiave patent; il battente secondario con serratura per autobloccaggio; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; il preselettore di chiusura; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per 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 = 1600 x 2150. SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (settecentosessantatre/56)	cad	480,01
Nr. 112 SC-16.02.007.002	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 di sicurezza a doppia mappa. SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (duecentosessantaquattro/77)	cad	763,56
Nr. 113 SC-16.02.007.004	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. Maniglione antipánico tipo Push. SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (duecentoquarantanove/10)	cad	264,77
Nr. 114 SC-16.02.007.005	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. Chiudi porta aereo idraulico. SpCap 1 - SC Silvio Camboni euro (centodieci/90)	cad	249,10
Nr. 115 SC-16.02.007.012	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	cad	102,90

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 119 NZ-0.01.01	<p style="text-align: center;">NZ Naldo Zampa (SpCap 2)</p> <p>Fornitura e posa in opera di unità a pompa di calore ad espansione diretta secondo sistema VRF con condensazione ad aria e portata variabile di refrigerante R410A tramite compressori ad inverter, tipo scroll, equipaggiati con motore elettrico DL inverter, composto da due moduli distinti, completi di giunti di accoppiamento, CMY-Y100VBK3, carpenteria moduli in lamiera zincata preverniciata, per esposizione esterna, piedi di sostegno.</p> <p>L'unità è composta di circuiti frigoriferi, dotati di separatore d'olio, valvola di inversione a quattro vie, valvola solenoide, ricevitore di liquido, accumulatore di gas, sonde per alta e bassa pressione, pressostato di sicurezza e valvola di bypass, schede elettroniche di controllo e sicurezza, sistema di controllo di tipo evoluto installato e cablato all'interno della unità, display a 4 cifre, Porta USB, collegamento al sistema di controllo tramite bus di comunicazione di tipo non polarizzato, batteria di scambio termico in tubo rame e alettatura in alluminio anticorrosione, sistema di riscaldamento continuo, refrigerante R 410 A, sistema di controllo dinamico della temperatura di evaporazione, ventilatori di scambio termico con l'esterno, di tipo elicoidale.</p> <p>Sono compresi: la fornitura, il trasporto in loco, il tiro in alto su copertura, tramite autogru telescopica autocarrata, il montaggio su eventuali profilati metallici zincati e/o in alluminio, da fissare al solaio di copertura, per la ripartizione dei carichi, questi inclusi, la fornitura e posa in opera di supporti antivibranti, i collegamenti alle tubazioni gas in rame coibentate, i collegamenti elettrici e di terra, ed ogni altro onere ed accessorio per darla in opera - Mitsubishi e/o Daikin - Mitsubishi mod. PUHY-P600YSNWA, potenzialità in raffreddamento 69 KW, in riscaldamento 76,5 KW, potenza elettrica assorbita 16,26 KW in raffreddamento - 16,52 KW in riscaldamento - dimensioni dei due moduli HxLxP = 1858x1840x74 mm, peso totale 456 Kg.</p> <p>SpCap 2 - NZ Naldo Zampa euro (diciannovemilacinquecentocinquantatre/73)</p>	A corpo	19'553,73
Nr. 120 NZ-0.02.01	<p>Fornitura e posa in opera di unità di condizionamento per installazione a pavimento, a vista, del tipo a portata variabile di refrigerante secondo il sistema VRF, costituita da scocca esterna in materiale plastico antiurto con colorazione bianca lucida, presa dell'aria nella parte centrale dell'unità, mentre quella di mandata è posizionata nella parte inferiore e superiore.</p> <p>La griglia frontale da accesso ai filtri del tipo alla catechina.</p> <p>L'unità è dotata inoltre di batteria a più ranghi con tubi di rame alettati in alluminio, ventilatore tangenziale direttamente accoppiato al motore monofase ad induzione a quattro velocità, attacchi linea gas da 12,7 mm mentre quelli della linea liquido da 6,35 mm, scarico condensa del tipo flessibile, da raccordare alla dorsale di raccolta condense - Sistema di controllo di tipo evoluto installato e cablato all'interno dell'unità.</p> <p>Sono compresi: la fornitura e posa in opera, il montaggio, il fissaggio a parete, i tasselli, i collegamenti idraulici della linea gas e liquido, i collegamenti elettrici, la quota parte della linea di trasmissione dati tra le unità interne da installare entro apposite tubazioni, ed ogni altro onere ed accessorio occorrente per dare l'unità in opera e perfettamente funzionante - Mitsubishi e/o Daikin.</p> <p>- Mitsubishi mod. PFFY-P25 VKM-E potenzialità nominale in raffreddamento pari a 2,8 KW ed in riscaldamento pari a 3,2 KW - dimensioni AxPxL = 600x200x700 mm</p> <p>SpCap 2 - NZ Naldo Zampa euro (millecentodiciassette/82)</p>	A corpo	1'117,82
Nr. 121	Fornitura e posa in opera di unità di condizionamento per installazione a		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
NZ-0.02.02	<p>pavimento, a vista, del tipo a portata variabile di refrigerante secondo il sistema VRF, costituita da scocca esterna in materiale plastico antiurto con colorazione bianca lucida, presa dell'aria nella parte centrale dell'unità, mentre quella di mandata è posizionata nella parte inferiore e superiore.</p> <p>La griglia frontale da accesso ai filtri del tipo alla catechina.</p> <p>L'unità è dotata inoltre di batteria a più ranghi con tubi di rame alettati in alluminio, ventilatore tangenziale direttamente accoppiato al motore monofase ad induzione a quattro velocità, attacchi linea gas da 12,7 mm mentre quelli della linea liquido da 6,35 mm, scarico condensa del tipo flessibile, da raccordare alla dorsale di raccolta condense - Sistema di controllo di tipo evoluto installato e cablato all'interno dell'unità.</p> <p>Sono compresi: la fornitura e posa in opera, il montaggio, il fissaggio a parete, i tasselli, i collegamenti idraulici della linea gas e liquido, i collegamenti elettrici, la quota parte della linea di trasmissione dati tra le unità interne da installare entro apposite tubazioni, ed ogni altro onere ed accessorio occorrente per dare l'unità in opera e perfettamente funzionante - Mitsubishi e/o Daikin.</p> <p>- Mitsubishi mod. PFFY-P32 VKM-E potenzialità nominale in raffreddamento pari a 3,6 KW ed in riscaldamento pari a 4,0 KW - dimensioni A x P x L = 600x200x700 mm</p> <p>SpCap 2 - NZ Naldo Zampa</p> <p>euro (millecentoquarantauno/02)</p>	A corpo	1'141,02
Nr. 122 NZ-0.02.03	<p>Fornitura e posa in opera di unità di condizionamento per installazione a pavimento, a vista, del tipo a portata variabile di refrigerante secondo il sistema VRF, costituita da scocca esterna in materiale plastico antiurto con colorazione bianca lucida, presa dell'aria nella parte centrale dell'unità, mentre quella di mandata è posizionata nella parte inferiore e superiore.</p> <p>La griglia frontale da accesso ai filtri del tipo alla catechina.</p> <p>L'unità è dotata inoltre di batteria a più ranghi con tubi di rame alettati in alluminio, ventilatore tangenziale direttamente accoppiato al motore monofase ad induzione a quattro velocità, attacchi linea gas da 12,7 mm mentre quelli della linea liquido da 6,35 mm, scarico condensa del tipo flessibile, da raccordare alla dorsale di raccolta condense - Sistema di controllo di tipo evoluto installato e cablato all'interno dell'unità.</p> <p>Sono compresi: la fornitura e posa in opera, il montaggio, il fissaggio a parete, i tasselli, i collegamenti idraulici della linea gas e liquido, i collegamenti elettrici, la quota parte della linea di trasmissione dati tra le unità interne da installare entro apposite tubazioni, ed ogni altro onere ed accessorio occorrente per dare l'unità in opera e perfettamente funzionante - Mitsubishi e/o Daikin.</p> <p>- Mitsubishi mod. PFFY-P40 VKM-E potenzialità nominale in raffreddamento pari a 4,5 KW ed in riscaldamento pari a 5,0 KW - dimensioni A x P x L = 600x200x700 mm</p> <p>SpCap 2 - NZ Naldo Zampa</p> <p>euro (millecentosettantanove/09)</p>	A corpo	1'179,09
Nr. 123 NZ-0.03.01	<p>Fornitura e posa in opera di unità di condizionamento per installazione pensile a soffitto del tipo a portata variabile di refrigerante secondo il sistema VRF, costituita da scocca esterna in materiale plastico antiurto, con colorazione neutra, telaio interno di supporto in acciaio zincato stampato, bocca di mandata dell'aria, dotata di deflettore mobile avente movimento automatico dall'alto in basso, con chiusura al momento della disattivazione, posizionata nella parte frontale dell'unità, mentre sulla faccia inferiore sarà posizionata la presa d'aria di ripresa, che conterà al suo interno i filtri in fibra sintetica a nido d'ape rigenerabili e lavabili.</p> <p>L'unità è completa inoltre di batteria di scambio termico a più ranghi in tubo rame alettati in alluminio, ventilatore tipo scirocco direttamente accoppiato a</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 124 NZ-0.04.01	<p>motore monofase ad induzione, a quattro velocità, attacchi linea gas di 15,88 mm, mentre quella liquida sarà di 9,52 mm, scarico condensa di tipo flessibile da raccordare alla dorsale di raccolta condensa, nonchè sistema di regolazione del flusso di refrigerante controllato da valvola modulante EV.</p> <p>Sono compresi: la fornitura e posa in opera, il montaggio, la staffa di fissaggio a soffitto, i tasselli, i collegamenti idraulici delle linee gas e liquido, i collegamenti elettrici, la quota parte della linea trasmissione dati tra le unità interne da installare entro apposite tubazioni, ed ogni altro onere ed accessorio occorrente per dare l'unità in opera e perfettamente funzionante - Mitsubishi e/o Daikin - Mitsubishi mod. PCFY-P63 VKM-E potenzialità nominale in raffreddamento pari a 7,1 KW ed in riscaldamento 8,0 KW - dimensioni AxPxL = 230x680x1280 mm.</p> <p>SpCap 2 - NZ Naldo Zampa euro (millecinquecentoquarantaotto/64)</p>	A corpo n.	1'548,64
Nr. 125 NZ-0.05.01	<p>Fornitura e posa in opera di unità di condizionamento a cassetta quadrangolare, per installazione a controsoffitto, del tipo a portata variabile di refrigerante secondo il sistema VRF, con distribuzione dell'aria a quattro vie, costituita da scocca metallica di contenimento in lamiera di acciaio e da pannello di mascheramento in materiale plastico antiurto, con colorazione neutra.</p> <p>L'unità è costituita da scocca di contenimento di tutta la apparecchiatura in materiale plastico, griglia dotata di quattro bocchette di mandata dell'aria posta lateralmente al pannello stesso, dotate di deflettori ad orientamento motorizzato con posizionamento di chiusura ad apparecchiatura disinserita - Griglia di ripresa ad apertura semplificata posta nella parte centrale, per l'accesso ai filtri, di tipo in fibra sintetica a nido d'ape rigenerabili e lavabili.</p> <p>L'unità è completa inoltre di batteria di scambio termico a più ranghi, con tubi rame alettati in alluminio, ventilatore centrifugo direttamente accoppiato al motore monofase ad induzione a quattro velocità, pompa di sollevamento dello scarico condensa, da raccordare alla dorsale di raccolta condense, sistema di controllo di tipo evoluto installato e cablato all'interno dell'unità. Sono compresi: la fornitura, il trasporto in loco, il tiro in alto, il montaggio su controsoffitto, incluse le catenelle di sospensione, i tasselli, i collegamenti idraulici linee gas e liquido, con attacchi Ø 12,7 mm e 6,35 mm, i collegamenti elettrici, la quota parte della linea trasmissione dati tra le unità interne, ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'unità in opera e perfettamente funzionante - Mitsubishi e/o Daikin.</p> <p>- Mitsubishi mod. PLFY-P32 VFM-E potenzialità in raffreddamento pari a KW 3,6 ed in riscaldamento KW 4,0 - dimensioni scocca AxPxL = 245x570x570 mm - dimensioni della griglia AxPxL = 10x625x625 mm.</p> <p>SpCap 2 - NZ Naldo Zampa euro (novecentoventiquattro/74)</p>	A corpo	924,74
Nr. 126 NZ-0.05.02	<p>Fornitura e posa in opera di giunto di derivazione MITSUBISHI in rame ricotto provvisto di rivestimento isolante, completo di saldature, ripristino delle coibentazioni, i materiali e le attrezzature necessarie per le saldature, ed ogni altro onere ed accessorio per darlo in opera, nei seguenti modelli e quantità:</p> <p>- CMY-Y202 S-G2 giunto P450-P650 YHMA</p> <p>SpCap 2 - NZ Naldo Zampa euro (centosessantasei/28)</p>	A corpo	166,28

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 127 NZ-0.06.01	SpCap 2 - NZ Naldo Zampa euro (centoquarantasei/36) Fornitura e posa in opera di collettore di distribuzione, Mitsubishi, in rame ricotto, provvisto di rivestimento isolante, completo di saldature, ripristino delle coibentazioni, i materiali e le attrezzature necessarie per le saldature, ed ogni altro onere ed accessorio per darlo in opera, nei seguenti modelli e quantità: - mod. CMY-Y104-G a 4 derivazioni (grandezza < P200) SpCap 2 - NZ Naldo Zampa euro (duecentocinquantauno/15)	A corpo	146,36
Nr. 128 NZ-0.06.02	Fornitura e posa in opera di collettore di distribuzione, Mitsubishi, in rame ricotto, provvisto di rivestimento isolante, completo di saldature, ripristino delle coibentazioni, i materiali e le attrezzature necessarie per le saldature, ed ogni altro onere ed accessorio per darlo in opera, nei seguenti modelli e quantità: - mod. CMY-Y108-G a 8 derivazioni (grandezza < P400) SpCap 2 - NZ Naldo Zampa euro (trecentotrentacinque/86)	A corpo	251,15
Nr. 129 NZ-0.07.01	Fornitura e posa in opera di comando remoto Deluxe della ditta Mitsubishi per unità interne dotato di schermo LCD retroilluminato, tasti di accesso diretto e tasti funzione, tecnologia di tipo MA autoindirizzante, timer settimanale e timer ON/OFF semplificati, funzione Night Setback, sensore di temperatura integrato. Visualizzazione e impostazione temperatura con intervalli di 0,5, gestione di 1 gruppo fino a 16 unità interne. Sono compresi: la fornitura e posa in opera, il montaggio a parete su apposita scatola di derivazione da incasso, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere ed accessorio per darlo in opera. Mitsubishi mod. PAR-33 MAA-J comando remoto SpCap 2 - NZ Naldo Zampa euro (centosettantauno/11)	A corpo	335,86
Nr. 130 NZ-0.08.01	Fornitura e posa in opera di controllo centralizzato della ditta Mitsubishi WEB Server 3d Touch Controller per la gestione di sistemi VRF mod. AE-200 E CNTRL WEB SERVER DT, dotato di schermo LCD 10,4" touch screen a colori retro-illuminato - Gestione di 50 unità interne/ gruppi di configurazione stand-alone. In configurazione estesa con moduli di espansione, gestione fino a 200 unità interne/gruppi - Visualizzazione planimetrie grafiche del sistema, gestione remoto tramite internet APP, funzioni di programmazione oraria avanzata, funzioni di risparmio energetico, controllo e supervisione individuale o collettiva dei dispositivi di campo - Alimentazione 240 VAC 50/60 Hz integrata. Sono compresi: la fornitura e posa in opera, il montaggio, il cablaggio, i collegamenti elettrici, di trasmissione, ed ogni altro onere ed accessorio per darlo in opera SpCap 2 - NZ Naldo Zampa euro (duemilaottocentouno/53)	A corpo n.	171,11
Nr. 131 NZ-0.09.01	Fornitura e posa in opera di controllo remoto ambiente, da installare a parete, costituito da unico dispositivo comprendente tastiera e display a cristalli liquidi alfanumerico, da collegare ai climatizzatori per mezzo di linea di trasmissione dedicata costituito da cavo a due conduttori non polarizzato, completo di tasti di accesso diretto e tasti funzione, tecnologia di tipo MA autoindirizzante, timer settimanale e timer ON/OFF semplificati, funzione Night Setback, sensore di temperatura integrato.		2'801,53

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 132 NZ-0.10.01	<p>Sono compresi: la fornitura e posa in opera, il montaggio a parete su apposita scatola di contenimento da incasso, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere ed accessorio per darlo in opera.</p> <p>Mitsubishi mod. PAR-33MAA-J comando remoto</p> <p>SpCap 2 - NZ Naldo Zampa</p> <p>euro (centoquarantauno/08)</p> <p>Fornitura di servizio tecnico di avviamento e programmazione del sistema VRF ad espansione diretta a flusso variabile con unità esterne a pompa di calore, comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - visita pre-installativa in loco da personale specializzato al fine di prendere visione del sito, istruire il personale addetto all'installazione dell'impianto, consegnare la documentazione guida per la installazione e rilasciare un rapporto che certifichi il sopralluogo al cantiere. <p>Sono previste successivamente le seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> - verifica di corretta installazione effettuata da personale addetto; - avviamento del sistema effettuato da personale specializzato mediante ausilio di supporto specifico software diagnostico in presenza dell'installatore; - programmazione completa di eventuali controllori centralizzati/ centralizzatori/ timer appartenenti al sistema di controllo dell'impianto; - istruzione sul funzionamento delle apparecchiature in presenza dell'installatore. <p>Al termine dell'avviamento e programmazione del sistema VRF, sarà rilasciato un rapporto che certifichi l'avvenuto corretto avviamento dell'impianto - AVV-S-BIG-Y-WYFULLKIT</p> <p>SpCap 2 - NZ Naldo Zampa</p> <p>euro (novecentonovantasei/58)</p>	A corpo	141,08
Nr. 133 NZ-0.11.01	<p>Fornitura e posa in opera dell'impianto di raccolta e smaltimento delle condense a servizio delle unità interne da realizzare con tubazione PE, a partire dai punti di interfaccia con i dispositivi di pompaggio delle unità pensili e per caduta delle unità a pavimento, sino al punto di allaccio con lo scarico acque bianche, dotato di sifone.</p> <p>La distribuzione dovrà essere eseguita lungo i percorsi definiti sugli elaborati di progetto, con la distribuzione principale nel corridoio al di sopra del controsoffitto esistente e la derivazione delle tratte terminali alle unità interne.</p> <p>Le tubazioni dovranno essere posate con pendenza minima dell'1% e comunque tale da garantire il perfetto deflusso dell'acqua di raccolta.</p> <p>La rete di scarico condensa si intende completa e funzionante con la realizzazione nei punti di allaccio alle unità interne di derivazioni sifonate tali da evitare la trasmissione di odori di stagnazione delle tubazioni. Sono compresi, inoltre, i pezzi speciali, le saldature, le attrezzature necessarie, le staffe ed ogni altro onere ed accessorio per darlo in opera, nei seguenti diametri e quantità:</p> <ul style="list-style-type: none"> - DN 32 <p>SpCap 2 - NZ Naldo Zampa</p> <p>euro (ventinove/15)</p>	A corpo	996,58
Nr. 134 NZ-0.12.01	<p>Fornitura e posa in opera dei collegamenti elettrici per l'alimentazione dell'impianto sistema VRF a partire dai quadri di comando fino ai quadri delle unità esterne, nonché di tutte le unità interne, comprendente la fornitura e posa in opera dei tubi protettivi di contenimento, in PVC autoestinguente, inclusi i conduttori, la quota parte delle scatole di derivazione, i pezzi speciali, ed ogni altro onere ed accessorio per darli in opera ed in perfetto stato di funzionamento, conduttori da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5 x 6 mmq. <p>SpCap 2 - NZ Naldo Zampa</p>	ml.	29,15

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 140 NZ-1.01.01	<p>fredda, nonchè alle tubazioni di mandata acqua calda sanitaria, le saracinesche di intercettazione, valvole di ritegno, eventuale riduttore di pressione ed ogni altro onere ed accessorio per darla in opera, capacità lt. 300</p> <p>SpCap 2 - NZ Naldo Zampa euro (duemilaquattrocentocinquantasei/57)</p> <p>Unità di ventilazione a doppio flusso con recupero di calore ad alto rendimento, non inferiore all'85%, del tipo orizzontale, da installare sopra copertura servizi, costituito da telaio in profilati estrusi di alluminio, cassa in doppia pannellatura in lamiera zincata a sandwich, con interposto pannello in lana di roccia sp. 25 mm, vasca di raccolta condensa con scarico da convogliare alla rete fognante completo di sifone, scambiatore di calore a piastre di alluminio a flussi incrociati in controcorrente, sbrinamento automatico dello scambiatore, by-pass 100% automatico, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, con motori EC a controllo elettronico di velocità a basso consumo trifase, imbocchi circolari per il collegamento alle canalizzazioni aria, filtri in classe M5 per l'aria di estrazione, F7 a bassa perdita di carico per l'aria di rinnovo, pressostati differenziali, per il costante monitoraggio dello stato dei filtri, portine accesso e spazi tecnici per un facile ispezione e manutenzione, controllo e regolazione con microprocessore e quadro elettrico montati e precablati, bordo macchina.</p> <p>Sono compresi: la fornitura e posa in opera, il trasporto in loco, il tiro in alto, il fissaggio, eventuali profilati per la ripartizione del carico, le flange di montaggio per il collegamento canali, la messa in funzione, il manuale d'uso, i collegamenti aeraulici, elettrici ed ogni altro onere ed accessorio per darla in opera.</p> <p>Portata aria totale m3/h 5000 - prevalenza utile 350 Pa</p> <p>SpCap 2 - NZ Naldo Zampa euro (tredicimilasettecentotrentadue/00)</p>	A corpo	2'456,57
Nr. 141 NZ-1.02.01	<p>Diffusore quadrato per la mandata aria di rinnovo completo di serranda di taratura, deflettori in nylon, completo di plenum isolato in classe 1 con attacco circolare laterale, ø 195 mm, per il collegamento al condotto circolare flessibile coibentato, da porre in opera su controsoffitto.</p> <p>Sono compresi: la fornitura e posa in opera, il montaggio su controsoffitto, i tasselli, le catenelle di sospensione, il collegamento all'attacco laterale plenum del condotto flessibile, le fascette, la taratura dei deflettori al collaudo, ed ogni altro onere ed accessorio per darlo in opera, tipo Tecnoventil S420-SK1-PSI5-600 e/o similare</p> <p>SpCap 2 - NZ Naldo Zampa euro (centonovantasette/09)</p>	A corpo n.	13'732,00 197,09
Nr. 142 NZ-1.03.01	<p>Diffusore di estrazione aria viziata quadrato, multidirezionale con alette fisse per pannelli modulari, in alluminio estruso, completo di serranda di taratura a contrasto in alluminio estruso, completo di plenum isolato con attacco laterale circolare ø 315 mm, per il collegamento al condotto circolare flessibile coibentato, da porre in opera su controsoffitto.</p> <p>Sono compresi: la fornitura e posa in opera, il montaggio su controsoffitto, i tasselli, le catenelle di sospensione, il collegamento all'attacco laterale plenum del condotto flessibile, le fascette, la taratura dei deflettori al collaudo, ed ogni altro onere ed accessorio per darlo in opera, tipo Tecnoventil DQK/A e/o similare, da 600x600 mm</p> <p>SpCap 2 - NZ Naldo Zampa euro (duecentosessantaquattro/97)</p>	A corpo n.	264,97
Nr. 143	Compenso per la realizzazione dei collegamenti unità di ricambio aria a recupero		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
NZ-1.04.01	di calore/ griglia di presa aria esterna di rinnovo/griglia di espulsione, da realizzare con canale in alluminio preisolato costituito da pannelli sandwich eco-compatibili, spessore 20,5 mm, classe di reazione al fuoco 0-1, con trattamento autopulente e antimicrobico, in grado di ridurre i possibili accumuli di polvere e particolato solido e comunque costruiti conformi alle norme UNI EN 13403. Sono compresi: la fornitura dei pannelli, il taglio, la realizzazione dei canali secondo progetto allegato, la giunzione tra canali tramite apposite flange "a taglio termico" del tipo invisibile, atti comunque a tenuta pneumatica e meccanica, la fornitura e posa in opera di eventuali rinforzi, in grado di garantire durante l'esercizio, la resistenza meccanica, fornitura e posa in opera di eventuali deflettori, il collante, il nastro adesivo alluminato ed ogni altro onere ed accessorio per darli in opera per complessivi mq. 10 circa SpCap 2 - NZ Naldo Zampa euro (novecentonovantasei/50)	A corpo	996,50
Nr. 144 NZ-13.14.012*.002	Addolcitore a colonna semplice per medi e grandi impianti, PN 6, con rigenerazione automatica a tempo. Addolcitore a colonna semplice con rigenerazione comandata a tempo, costituito da contenitore per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, timer a programma giornaliero e settimanale per il comando delle fasi di rigenerazione, serbatoio del sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m ³ /h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m ³ x F). DN 25 (1") Q = 2,4 C = 170. SpCap 2 - NZ Naldo Zampa euro (duemilatrecentodieci/15)	cad	2'310,15
Nr. 145 NZ-13.15.014*.004	Tubazioni di rame nudo per fluidi e gas, conteggiate a metro lineare. Tubazioni di rame nudo fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare, per distribuzione di fluidi e gas in pressione con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). D x s = 16 x 1,0 P = 0,42 Kg/m (tubo in rotoli). SpCap 2 - NZ Naldo Zampa euro (sedici/37)	m	16,37
Nr. 146 NZ-13.15.018*.001	Tubazioni di rame per gas frigoriferi rivestite con isolante termico idoneo per refrigerazione, conteggiate a metro lineare. Tubazioni di rame per gas frigorifero fornite in rotoli fin al diametro 22 x 1,0 e in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare rivestite con guaina isolante in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse con coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,040 W/m ³ e fattore di resistenza alla diffusione del vapore superiore 5000, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante: S (mm). D x s = 6,4 x 0,8 S = 6 (tubo in rotoli). SpCap 2 - NZ Naldo Zampa euro (sedici/83)	m	16,83
Nr. 147 NZ-13.15.018*.002	Tubazioni di rame per gas frigoriferi rivestite con isolante termico idoneo per refrigerazione, conteggiate a metro lineare. Tubazioni di rame per gas frigorifero fornite in rotoli fin al diametro 22 x 1,0 e in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare rivestite con guaina isolante in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse con coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,040 W/m ³ e fattore di resistenza alla diffusione del vapore superiore 5000, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno per spessore del tubo di rame: D x s		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 148 NZ-13.15.018*.003	(mm). Spessore dell'isolante: S (mm). D x s = 9,5 x 0,8 S = 7 (tubo in rotoli). SpCap 2 - NZ Naldo Zampa euro (diciotto/39)	m	18,39
Nr. 149 NZ-13.15.018*.004	Tubazioni di rame per gas frigoriferi rivestite con isolante termico idoneo per refrigerazione, conteggiate a metro lineare. Tubazioni di rame per gas frigorifero fornite in rotoli fin al diametro 22 x 1,0 e in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare rivestite con guaina isolante in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse con coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,040 W/m³ e fattore di resistenza alla diffusione del vapore superiore 5000, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante: S (mm). D x s = 12,7 x 0,8 S = 7 (tubo in rotoli). SpCap 2 - NZ Naldo Zampa euro (diciannove/81)	m	19,81
Nr. 150 NZ-13.15.018*.005	Tubazioni di rame per gas frigoriferi rivestite con isolante termico idoneo per refrigerazione, conteggiate a metro lineare. Tubazioni di rame per gas frigorifero fornite in rotoli fin al diametro 22 x 1,0 e in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare rivestite con guaina isolante in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse con coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,040 W/m³ e fattore di resistenza alla diffusione del vapore superiore 5000, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante: S (mm). D x s = 15,9 x 1,0 S = 7 (tubo in rotoli). SpCap 2 - NZ Naldo Zampa euro (ventidue/18)	m	22,18
Nr. 151 NZ-13.15.018*.006	Tubazioni di rame per gas frigoriferi rivestite con isolante termico idoneo per refrigerazione, conteggiate a metro lineare. Tubazioni di rame per gas frigorifero fornite in rotoli fin al diametro 22 x 1,0 e in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare rivestite con guaina isolante in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse con coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,040 W/m³ e fattore di resistenza alla diffusione del vapore superiore 5000, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante: S (mm). D x s = 19,1 x 1,0 S = 7 (tubo in rotoli). SpCap 2 - NZ Naldo Zampa euro (venticinque/68)	m	25,68
Nr. 152 NZ-13.15.018*.007	Tubazioni di rame per gas frigoriferi rivestite con isolante termico idoneo per refrigerazione, conteggiate a metro lineare. Tubazioni di rame per gas frigorifero fornite in rotoli fin al diametro 22 x 1,0 e in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare rivestite con guaina isolante in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse con coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,040 W/m³ e fattore di resistenza alla diffusione del vapore superiore 5000, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante: S (mm). D x s = 22 x 1,0 S = 9 (tubo in barre). SpCap 2 - NZ Naldo Zampa euro (ventinove/18)	m	29,18

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 153 NZ-13.15.020*	<p>sintetico estruso a cellule chiuse con coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,040 W/m³ e fattore di resistenza alla diffusione del vapore superiore 5000, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante: S (mm). D x s = 28 x 1,0 S = 9 (tubo in barre). SpCap 2 - NZ Naldo Zampa euro (ventiotto/63)</p>	m	28,63
	<p>Tubazione di scarico condensa per ventilconvettori e piccole unità di condizionamento, conteggiata fino alla colonna principale di scarico. Tubazione di scarico condensa per ventilconvettori e piccole unità di condizionamento, realizzata in tubo di rame oppure di polietilene, diametro interno minimo mm 14, con lunghezza massima fino a m 8, convogliata direttamente in rete fognaria acque bianche oppure in rete fognaria acque nere tramite pozzetto sifonato, conteggiata per collegamento a ciascun apparecchio fino alla colonna di scarico escluso la realizzazione di quest'ultima. Compresa l'esecuzione di staffaggi in profilati. Conteggiata per ciascun collegamento. SpCap 2 - NZ Naldo Zampa euro (centoventitre/67)</p>	cad	123,67
Nr. 154 NZ-13.16.014*.001	<p>Isolante per tubazioni in guaina o lastre di elastomero estruso, per fluidi caldi e refrigerati da -40° a +105°C, spessore mm 32. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C, non superiore a 0,042 W/m³, classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore 1600, spessore mm 32, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 32 x 17 (3/8"). SpCap 2 - NZ Naldo Zampa euro (tredici/98)</p>	m	13,98
Nr. 155 NZ-13.21.001*	<p>Collegamento elettrico di regolazione per impianti tecnologici, eseguito sottotraccia. Collegamento elettrico di regolazione di impianti tecnologici, eseguito sottotraccia, per alimentare dal quadro elettrico di centrale o di zona, una apparecchiatura di regolazione (termostato, umidostato, flussostato, sonda di temperatura, pressostato, valvola di zona, servomotore, ecc.) all'interno del locale della centrale o, comunque, entro una distanza max di m 20 dal quadro elettrico, comprendente gli oneri per la fornitura e posa in opera delle canalizzazioni in PVC autoestinguente sottotraccia, dei conduttori ad isolamento in PVC o in gomma, entrambi non propaganti l'incendio, di sezione min. pari a mm² 1,5, delle scatole di derivazione atte a garantire il grado di protezione richiesto per l'ambiente ed i morsetti del tipo a mantello o similare. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura. Per ogni collegamento. SpCap 2 - NZ Naldo Zampa euro (centocinquantaotto/80)</p>	cad	158,80
Nr. 156 NZ-13.21.004*.003	<p>Collegamento elettrico di potenza per apparecchiature tecnologiche, eseguito sottotraccia. Collegamento elettrico di potenza di apparecchiature tecnologiche, eseguito sottotraccia, per alimentare dal quadro elettrico di centrale o di zona, una apparecchiatura di potenza (bruciatore, elettropompa, compressore, aeroterma, unità termoventilante, aspiratore, ventilconvettore, ecc.) all'interno</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	del locale della centrale o, comunque, entro una distanza max di m 20 dal quadro elettrico, comprendente gli oneri per la fornitura e posa in opera delle canalizzazioni in PVC autoestinguenti sottotraccia, dei conduttori ad isolamento in PVC o in gomma, entrambi non propaganti l'incendio, di sezione adeguata al tipo di impiego, mai inferiore a mm ² 1,5 sia di fase che di protezione, delle scatole di derivazione atte a garantire il grado di protezione richiesto per l'ambiente, dei morsetti del tipo a mantello o similare. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura. Per ogni coll. trifase max 16 A. SpCap 2 - NZ Naldo Zampa euro (centosessantacinque/40)	cad	165,40
Nr. 157 NZ-13.23.020*.005	Silenziatore rettilineo a sezione circolare con ogiva centrale, lunghezza pari a una volta il diametro interno. Silenziatore cilindrico a carcassa circolare più ogiva centrale in lamiera zincata con materassino fonoassorbente in lana minerale ignifuga, lunghezza complessiva pari ad 1 volta il diametro del condotto. Diametro del condotto: D (mm). D = 500. SpCap 2 - NZ Naldo Zampa euro (settecentosessantasei/95)	cad	766,95
Nr. 158 NZ-13.24.002*.007	Condotto flessibile isolato per convogliamento aria, temperatura max 120°C, spessore isolante mm 25. Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio armonico ricoperto da un materassino in fibra di vetro spessore mm 25 avvolto su entrambe le facce da un foglio di alluminio, temperatura d'impiego da -20°C a + 120°C. Diametro interno = mm 250. SpCap 2 - NZ Naldo Zampa euro (ventisette/18)	m	27,18
Nr. 159 NZ-13.24.002*.008	Condotto flessibile isolato per convogliamento aria, temperatura max 120°C, spessore isolante mm 25. Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio armonico ricoperto da un materassino in fibra di vetro spessore mm 25 avvolto su entrambe le facce da un foglio di alluminio, temperatura d'impiego da -20°C a + 120°C. Diametro interno = mm 300. SpCap 2 - NZ Naldo Zampa euro (trentauno/35)	m	31,35
Nr. 160 NZ-27.09.031*.002	Collettore solare piatto con assorbitore stratificato in rame ad elevato assorbimento. Telaio in materiale sintetico riciclabile resistente agli agenti atmosferici ed alla radiazione ultravioletta. Copertura consistente in una lastra di vetro ad alta trasparenza. Parte posteriore con 60 mm di isolamento in lana minerale. Possibilità di inserimento di sonde in ogni collettore. Superficie netta: 2,1 m ² Max sovrappressione esercizio: 6 bar. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. Contenuto assorbitore 1,85 l. Montaggio orizzontale SpCap 2 - NZ Naldo Zampa euro (novecentocinquantacinque/03)	cad	955,03
Nr. 161 NZ-27.09.035*	Kit di montaggio disareatore sopra il tetto, composto da due isolatori passanti flessibili. SpCap 2 - NZ Naldo Zampa euro (sessantasei/02)	cad	66,02
Nr. 162 NZ-27.09.036*.002	Telaio di montaggio nel tetto (titanizzato). Montaggio orizzontale SpCap 2 - NZ Naldo Zampa		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 163 NZ-27.09.044*	euro (cinquecentocinquantaotto/41) Sostegni di montaggio per tetto piano con grado di inclinazione regolabile (verticale da 25 a 60 gradi ed orizzontale da 40 a 55 gradi). Montaggio verticale o orizzontale SpCap 2 - NZ Naldo Zampa euro (quattrocentosettantauno/25)	cad	558,41
Nr. 164 NZ-27.09.046*.001	Stazione completa, 1 utente, completamente cablata, regolazione digitale con indicatore di temperatura, per il comando n. di giri della pompa integrata del circuito solare. Fino a 5 collettori SpCap 2 - NZ Naldo Zampa euro (millecentotrentasei/50)	cad	471,25
Nr. 165 NZ-27.10.009*.001	Canalizzazioni con trattamento antibatterico - Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, adatta per ospedali e ambienti sanitari, composta da pannelli sandWich di spessore 20,5 mm, trattati con un principio attivo antibatterico, costituiti da un'anima di schiuma poliuretanica espansa ad acqua, senza uso di CFC, HCFC, HFC e HC, espandente dell'isolante con ODP (ozone depletion potential) = 0 e GWP (global Warming potential) = 0, densità 50-54 kg/m³, rivestita sul lato interno con una lamina di alluminio liscio di spessore 200 µm con trattamento antibatterico e all'esterno con una lamina di alluminio goffrato di spessore 80 µm, conduttività termica iniziale lamda _i = 0,022 W(m °C), classe di reazione al fuoco 0-1, classificazione dei fumi di combustione F1 secondo NF F 16 101, efficacia del trattamento antibatterico verificata in conformità alla norma ISO 22196, completa di accessori per il corretto montaggio, sfrido di lavorazione, posa in opera. Per quantitativi fino ai primi 100 m² SpCap 2 - NZ Naldo Zampa euro (settantacinque/61)	cad	1'136,50
Nr. 166 NZ-27.10.009*.002	Canalizzazioni con trattamento antibatterico - Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, adatta per ospedali e ambienti sanitari, composta da pannelli sandWich di spessore 20,5 mm, trattati con un principio attivo antibatterico, costituiti da un'anima di schiuma poliuretanica espansa ad acqua, senza uso di CFC, HCFC, HFC e HC, espandente dell'isolante con ODP (ozone depletion potential) = 0 e GWP (global Warming potential) = 0, densità 50-54 kg/m³, rivestita sul lato interno con una lamina di alluminio liscio di spessore 200 µm con trattamento antibatterico e all'esterno con una lamina di alluminio goffrato di spessore 80 µm, conduttività termica iniziale lamda _i = 0,022 W(m °C), classe di reazione al fuoco 0-1, classificazione dei fumi di combustione F1 secondo NF F 16 101, efficacia del trattamento antibatterico verificata in conformità alla norma ISO 22196, completa di accessori per il corretto montaggio, sfrido di lavorazione, posa in opera. Per quantitativi oltre i primi 100 m² SpCap 2 - NZ Naldo Zampa euro (sessantauno/10)	m²	75,61
Nr. 167 NZ-27.15.001*.003	Modulo fotovoltaico in silicio monocristallino o policristallino o amorfo avente potenza di picco variabile con le seguenti caratteristiche tecniche: - resistenza impatto grandine 24 mm a 80 km/h; - tensione massima di sistema 600 V; - garanzia potenza = 80% 25 anni. Fornito e posto in opera completo di inverter, struttura di supporto, quadri elettrici, centrale di controllo, cavi elettrici e quant'altro occorre per dare il lavoro finito; sono esclusi la progettazione e gli oneri amministrativi. Per potenza pannelli da 10,1 fino a 20 KWp. SpCap 2 - NZ Naldo Zampa	m²	61,10

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 168 GC-001	<p align="center">GC Gianluca Cantiani (SpCap 3)</p> <p>Punto presa di servizio collegamento: Diffusore Acustico Allarme Incendi, Ripetitore Ottico/Acustico Allarme Incendi, Pulsante Allarme Incendi, Centralina Diffusione Sonora, Unità di Alimentazione Ripetitori, realizzato a vista in canaletta in PVC da 20x10 mm minimo, derivato dal punto di smistamento dorsale principale di piano, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione di analogo materiale; gli stop; le viti di fissaggio; gli angolari; le curve; ect.. E' inoltre compreso il cavo di collegamento derivato dalla linea dorsale principale, del tipo resistente al fuoco FTG10(O)M1 0,6-1Kv CEI 20-45 da 2x1,5 mmq e quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>SpCap 3 - GC Gianluca Cantiani euro (trentauno/53)</p>	Cad	31,53
Nr. 169 GC-002	<p>Diffusore Acustico: fornitura e posa in opera di Diffusore Acustico allarme incendi, del tipo a parete o soffitto, realizzato con corpo in materiale plastico di colore bianco con griglia di protezione metallica, fissato con appositi tappi a vite, completo di altoparlante a doppio cono e trasformatore di linea da 25-70-100V incorporato; potenza nominale/massima 5/10W, impedenza da 1,0 KOhm a 16 KOhm, massima pressione sonora pari a 103 dB. E' inoltre compreso l'allaccio tramite appositi morsetti e tutto quanto altro necessario per dare il diffusore montato e perfettamente funzionante.</p> <p>SpCap 3 - GC Gianluca Cantiani euro (ottantanove/09)</p>	Cad	89,09
Nr. 170 GC-003	<p>Impianto filodiffusione sonora per evacuazione di emergenza (EVCA) e per comunicazione interna normale, come richiesto dalla normativa vigente sulla prevenzione incendi EN-60849, EN54-16, EN54-24 e dalla normativa CEI100-55. Realizzato con la fornitura e posa in opera di Centralina Diffusione Sonora Armadio Rack composto da: N° 1 amplificatore e/o unità di potenza, avente una potenza nominale non inferiore a 250W, del tipo da tavolo con alimentazione A.C. e D.C. con fusibile di protezione, avente le seguenti caratteristiche tecniche: Funzione diagnostica come richiesto dalla norma EN54-16/2008; Controllo e messaggi pre-registrati di emergenza su SD card o CD; Ingresso per base microfonica dedicata ed indipendente per annunci d'emergenza a più zone; Ingresso audio per dispositivo lettore CD/MP3 per musica sottofondo; Collegamento per futuri amplificatori di potenza; Minimo 12 ingressi logici e 8 uscite logiche a relè; Silenziamento e reset manuale della condizione di allarme vocale; Collegamento e comando di attivazione da dispositivi d'allarme antincendio come pulsante allarme incendi, relativi al percorso del segnale audio; Minimo 2 uscite (Linea A e Linea B) per connessione di diffusori acustici con trasformatori per ciascuna linea 25-70-100V. Inoltre dovrà essere compreso: N° 1 alimentatore interno, o esterno con carica batterie e spazio per alloggio delle batterie; Batterie per una durata minima di alimentazione 30 minuti, in pieno funzionamento; N° 1 Base microfonica amplificata da tavolo completa di microfono a condensatore ad elevata direttività, con cuffia antivento, braccio flessibile colore nero, tasti per selezionare le zone audio, tasto per attivazione messaggi preregistrati e tutto quanto altro necessario per avere la massima funzionalità dell'apparecchio e dell'impianto. E' inoltre compreso idonei cavi di collegamento delle varie apparecchiature e tutto quanto altro necessario per dare il lavoro perfettamente assemblato e finito a norma di legge.</p> <p>SpCap 3 - GC Gianluca Cantiani euro (quattromiladuecentoquarantatre/53)</p>	Cad	4'243,53
Nr. 171	Fornitura e posa in opera di Avvisatore Ottico/Acustico per segnalazione		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
GC-004	incendio, Ditta AVE art. AC9IL1 (o equivalente). Alimentazione a 24Vcc e Assorbimento 130 mA; completo di lampada a Led ad alta luminosità, frequenza di lampeggio regolabile, sirena con pressione acustica 96 Db ad 1 mt, Grado di protezione minimo IP54, conforme alle norme EN54-3 e EN 54-23. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCap 3 - GC Gianluca Cantiani euro (centonovantaotto/64)	Cad	198,64
Nr. 172 GC-005	Fornitura e posa in opera di Unità di Alimentazione Ripetitori Ottici/Acustici, composta da: Centralino in metallo della Ditta AVE art. ALI2450 (o equivalente) con sportello a serratura, connessione di rete in entrata a 220V 50/60Hz e in uscita a 12/24 Vcc, protezione da sovraccarico e cortocircuito con fusibili, uscita a relè per la segnalazione remota degli allarmi Ripetitori Ottici/acustici e per collegamento/attivazione della Centralina Diffusione Sonora; Led sul pannello segnalazione stato del sistema, conforme alle norme EN54-4. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCap 3 - GC Gianluca Cantiani euro (cinquecentoottantatre/45)	Cad	583,45
Nr. 173 GC-006	Linea elettrica per dorsale principale, alimentazione: Diffusore Acustico Allarme Incendi, Ripetitore Ottico/Acustico Allarme Incendi e Pulsante Allarme Incendi, Centralina Diffusione Sonora, Unità di Alimentazione Ripetitori; realizzata in cavo multipolare flessibile in gomma G10 sotto guaina. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG10 OM1 0,6/1kV, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali; l'apertura/chiusura del coperchio della canalina portacavi esistente e/o computata a parte; eventuale utilizzo di trabattello per H = 4 Mt onde facilitare il lavoro di passaggio cavi . E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. Sezione cavo 2x1,5 mm² SpCap 3 - GC Gianluca Cantiani euro (quattro/07)	Cad	4,07
Nr. 174 GC-15.05.020*.008	Minicanale in materiale plastico antiurto. Minicanale in materiale plastico antiurto e autoestinguente con grado IP40, installabile sia a parete che a soffitto, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli accessori per le giunzioni ed i fissaggi ed il coperchio avvolgente, nelle misure assimilabili alla dimensione riportata nella sottovoce (altezza per profondità). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Elemento rettilineo con separatore larghezza assimilabile a 60x17 mm SpCap 3 - GC Gianluca Cantiani euro (nove/64)	m	9,64
Nr. 175 GC-15.05.020*.014	Minicanale in materiale plastico antiurto. Minicanale in materiale plastico antiurto e autoestinguente con grado IP40, installabile sia a parete che a soffitto, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli accessori per le giunzioni ed i fissaggi ed il coperchio avvolgente, nelle misure assimilabili alla dimensione riportata nella sottovoce (altezza per profondità). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Scatola di derivazione per profondità mm 10. SpCap 3 - GC Gianluca Cantiani euro (nove/59)	cad	9,59
Nr. 176 GC-16.01.014.004	Estintore portatile a polvere polivalente per classi di fuoco A - B - C. Estintore portatile a polvere polivalente per classi di fuoco A (combustibili solidi), B		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 177 GC-16.01.015.002	(combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Estintore Kg 6 classe 13A - 89BC. SpCap 3 - GC Gianluca Cantiani euro (cinquantaotto/35)	cad	58,35
Nr. 178 GC-16.01.025.001	Estintore portatile ad halon 1211 per classi di fuoco B - C. Estintore portatile ad halon 1211 per classi di fuoco B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), particolarmente indicato per utilizzo su apparecchiature elettriche, tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Estintore Kg 4 classe 34BC. SpCap 3 - GC Gianluca Cantiani euro (ottantanove/09)	cad	89,09
Nr. 179 GC-16.01.032.001	Pulsante di allarme a rottura vetro realizzato in custodia in PVC o in ferro, con vetro frangibile, atto ad azionare un segnale di allarme riconoscibile dalla centrale, sia da esterno che da incasso, inclusi gli oneri per l'allaccio elettrico, il collegamento elettrico alla centrale su tubazione predisposta. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Da esterno. SpCap 3 - GC Gianluca Cantiani euro (trentauno/39)	cad	31,39
Nr. 180 GC-16.01.039.002	Tamponamento antifiamma. Tamponamento antifiamma su attraversamenti di cavi elettrici M.T./B.T. su fori circolari di pareti o solai mediante corredi REI 120-180 costituiti da separatori e profili ad incastro per strutture alveolari profondità minima mm 100, sigillato alle estremità con due tappi e stucco intumescente comprese le opere edili. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per fori del diametro di mm 100. SpCap 3 - GC Gianluca Cantiani euro (ottantaquattro/71)	cad	84,71
Nr. 181 SC-03.02.020*	Cartellonistica con indicazioni standardizzate. Cartellonistica con indicazioni standardizzate di segnali di pericolo, divieto, obbligo, informazione, antincendio, sicurezza ecc. Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di pericolo, divieto, obbligo, informazione, antincendio, sicurezza ecc., realizzata mediante cartelli in alluminio spessore mm 0,5/0,8, oppure in PVC spessore mm 1,5, oppure con cartelli autoadesivi leggibili da una distanza prefissata. Sono compresi: le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; le viti, i chiodi, gli stop, ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni indicative del cartello: L x H (mm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: D (m). Cartello in alluminio LxH = mm 230x230 D = m 10. SpCap 3 - GC Gianluca Cantiani euro (tre/55)	cad	3,55
	Muratura di mattoni in laterizio semipieni. Muratura di mattoni in laterizio semipieni dello spessore di una testa con malta cementizia a q.li 3 di cemento 325. E' compresa la formazione di sordini, spalle, piattabande. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCap 3 - GC Gianluca Cantiani		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
FB Fabrizio Battistelli (SpCap 4)			
Nr. 182 FB-002	Fornitura e posa in opera di torrino di ventilazione SpCap 4 - FB Fabrizio Battistelli euro (sessanta/70)	cadauno	60,70
Nr. 183 FB-004	Fornitura e posa in opera Separatore dei grassi vegetali, schiume e sedimenti pesanti dalle acque reflue grigie delle civili abitazioni o assimilabili (lavandini di bagni e cucine, docce, bidet,...), in polietilene (PE), prodotto in azienda certificata ISO 9001/2008, rispondente al DLgs n. 152 del 2006 e certificato secondo la norma UNI-EN 1825-1, per installazione interrata, dotato di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta in entrata con curva 90° per il rallentamento e la distribuzione del flusso e, in uscita, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con deflettore a T e tubazione sommersa per impedire la fuoriuscita del grasso e schiume accumulate; dotato anche di sfiato per il biogas in PP e di chiusini per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; prolunghe opzionali installabili sulle ispezioni. -Compreso la realizzazione della lastra di chiusura, i necessari coperchi di cemento carrabile e tutto quanto necessario per la corretta posa in opera, escluse le opere di scavo e tombamento, compensate a parte. volume utile 205 lt, Volume grassi 30 lt, Volume sedimenti 50 lt, Portata limite 0,5 l/s SpCap 4 - FB Fabrizio Battistelli euro (cinquecentoquarantacinque/25)		545,25
Nr. 184 FB-13.15.006*.005	Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche. Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee escluso quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera comprensive di vite e manicotto, pezzi speciali zincati, materiale di tenuta, esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN = mm 32 (1"1/4) Dxs = 42,4 x 2,90 P = 2,85. SpCap 4 - FB Fabrizio Battistelli euro (ventinove/84)	m	29,84
Nr. 185 FB-13.15.024*.004	Tubazioni in pead per fluidi in pressione, PN 16, conteggiate a metro lineare per linee interrate. Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate in pressione (acquedotti, irrigazione, impianti idrici antincendio), PN 16, prodotte secondo normativa vigente, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione. D x s = 40 x 5,6. SpCap 4 - FB Fabrizio Battistelli euro (otto/29)	m	8,29
Nr. 186 FB-13.15.032*.004	Tubazioni di scarico in PP, giunti a innesto, conteggiate a metro lineare per condotte staffate verticali o orizzontali interne. Tubazioni in polipropilene autoestinguente, per condotte di scarico posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati con giunzioni a innesto. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 187 FB-13.15.032*.005	staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 75 x 1,9. SpCap 4 - FB Fabrizio Battistelli euro (ventiquattro/34)	m	24,34
Nr. 188 FB-13.15.033*.005	Tubazioni di scarico in PP, giunti a innesto, conteggiate a metro lineare per condotte staffate verticali o orizzontali interne. Tubazioni in polipropilene autoestinguente, per condotte di scarico posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati con giunzioni a innesto. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 110 x 2,7. SpCap 4 - FB Fabrizio Battistelli euro (trentadue/45)	m	32,45
Nr. 189 FB-13.15.033*.006	Tubazioni di scarico in PP, giunti a innesto, conteggiate a metro lineare per condotte interrate interne o esterne ai fabbricati. Tubazioni in polipropilene autoestinguente, per condotte di scarico interrate all'interno o all'esterno di fabbricati, con giunzioni a innesto. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali. Sono escluse le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 110 x 2,7. SpCap 4 - FB Fabrizio Battistelli euro (ventiotto/60)	m	28,60
Nr. 190 FB-13.15.050.002	Tubazioni di scarico in PP, giunti a innesto, conteggiate a metro lineare per condotte interrate interne o esterne ai fabbricati. Tubazioni in polipropilene autoestinguente, per condotte di scarico interrate all'interno o all'esterno di fabbricati, con giunzioni a innesto. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali. Sono escluse le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 125 x 3,1. SpCap 4 - FB Fabrizio Battistelli euro (trentaotto/74)	m	38,74
Nr. 191 FB-13.15.050.003	Tubo multistrato preisolato, con un anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene PE-RT. Tutti gli strati sono uniti tra loro in modo durevole per mezzo di uno strato adesivo intermedio. Il PE è un polietilene con una resistenza maggiorata alle alte temperature, conforme alla norma UNI 10954-1, conteggiato a metro lineare, adatto per utilizzo sanitario e riscaldamento, comprensivo di isolamento termico, pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'altro per il perfetto funzionamento con esecuzione secondo la buona regola dell'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). DN = mm 16 Dxs = 16 x 2 SpCap 4 - FB Fabrizio Battistelli euro (sedici/73)	m	16,73
	Tubo multistrato preisolato, con un anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene PE-RT. Tutti gli strati sono uniti tra loro in modo durevole per mezzo di uno strato adesivo intermedio. Il PE è un polietilene con una resistenza maggiorata alle alte temperature, conforme alla norma UNI 10954-1, conteggiato a metro lineare, adatto per utilizzo sanitario e riscaldamento, comprensivo di isolamento termico, pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'altro per il perfetto funzionamento con esecuzione secondo la buona regola dell'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). DN = mm 18 Dxs = 18 x 2 SpCap 4 - FB Fabrizio Battistelli euro (diciotto/29)	m	18,29

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 192 FB-13.15.050.004	Tubo multistrato preisolato, con un anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene PE-RT. Tutti gli strati sono uniti tra loro in modo durevole per mezzo di uno strato adesivo intermedio. Il PE è un polietilene con una resistenza maggiorata alle alte temperature, conforme alla norma UNI 10954-1, conteggiato a metro lineare, adatto per utilizzo sanitario e riscaldamento, comprensivo di isolamento termico, pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'altro per il perfetto funzionamento con esecuzione secondo la buona regola dell'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). DN = mm 20 Dxs = 20 x 2,25 SpCap 4 - FB Fabrizio Battistelli euro (diciotto/57)	m	18,57
Nr. 193 FB-13.15.050.005	Tubo multistrato preisolato, con un anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene PE-RT. Tutti gli strati sono uniti tra loro in modo durevole per mezzo di uno strato adesivo intermedio. Il PE è un polietilene con una resistenza maggiorata alle alte temperature, conforme alla norma UNI 10954-1, conteggiato a metro lineare, adatto per utilizzo sanitario e riscaldamento, comprensivo di isolamento termico, pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'altro per il perfetto funzionamento con esecuzione secondo la buona regola dell'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). DN = mm 25 Dxs = 25 x 2,5 SpCap 4 - FB Fabrizio Battistelli euro (ventiuno/19)	m	21,19
Nr. 194 FB-13.15.050.006	Tubo multistrato preisolato, con un anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene PE-RT. Tutti gli strati sono uniti tra loro in modo durevole per mezzo di uno strato adesivo intermedio. Il PE è un polietilene con una resistenza maggiorata alle alte temperature, conforme alla norma UNI 10954-1, conteggiato a metro lineare, adatto per utilizzo sanitario e riscaldamento, comprensivo di isolamento termico, pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'altro per il perfetto funzionamento con esecuzione secondo la buona regola dell'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). DN = mm 32 Dxs = 32 x 3 SpCap 4 - FB Fabrizio Battistelli euro (ventiquattro/89)	m	24,89
Nr. 195 FB-13.16.002*.006	Isolante per tubazioni in guaina di polietilene estruso, per fluidi caldi e freddi da 8° a 102°C, spessore mm 9. Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,041 W/m³, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +102°C, spessore mm 9, comprensivo di eventuale collante e nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubo compreso le curve. Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 9 x 42 (1"1/4). SpCap 4 - FB Fabrizio Battistelli euro (quattro/31)	m	4,31
Nr. 196 FB-13.18.001*.004	Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 25 (1"), PN = 42. SpCap 4 - FB Fabrizio Battistelli		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 197 FB-13.18.001*.005	euro (ventidue/93) Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 32 (1"1/4), PN = 35. SpCap 4 - FB Fabrizio Battistelli euro (trenta/51)	cad	22,93
Nr. 198 FB-13.18.016*.005	Valvola di ritegno con otturatore a molla, attacchi filettati, PN 20. Valvola di ritegno con otturatore a molla, installabile in qualunque posizione, attacchi filettati, idonea per liquidi e gas fino a +100°C con 20 bar e fino a +170°C con 7 bar. Diametro nominale 32 (1"1/4), PN = 20. SpCap 4 - FB Fabrizio Battistelli euro (quarantauno/27)	cad	30,51
Nr. 199 FB-18.09.003*.003	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 50x50x50 SpCap 4 - FB Fabrizio Battistelli euro (sessantacinque/52)	cad	41,27
Nr. 200 FB-18.09.003*.005	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 80x80x80 SpCap 4 - FB Fabrizio Battistelli euro (centotrentasei/22)	cad	65,52
Nr. 201 FB-18.09.004*.003	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco. Dimensioni interne cm 50x50 per altezze da cm 10 a cm 60 SpCap 4 - FB Fabrizio Battistelli euro (cinquantaotto/35)	cad	136,22
Nr. 202 FB-18.09.004*.005	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco. Dimensioni interne cm 80x80 e per altezze da cm 25 a cm 80 SpCap 4 - FB Fabrizio Battistelli euro (centoventidue/03)	cad	58,35
Nr. 203 FB-18.09.008*.002	Coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, con telaio e chiusino carrabile per carichi stradali, fornito e posto in opera. Coperchio per pozzetto prefabbricato cm 50x50 SpCap 4 - FB Fabrizio Battistelli euro (quarantatre/10)	cad	122,03
Nr. 204 FB-18.09.008*.004	Coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, con telaio e chiusino carrabile per carichi stradali, fornito e posto in opera. Coperchio per pozzetto	cad	43,10

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 207 TZ-001	<p style="text-align: center;">TZ Tedizio Zacchilli (SpCap 5)</p> <p>Quadro elettrico contatore costituito da:</p> <p>15.06.005*.022 - Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica. Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica anche per correnti differenziali pulsanti e componenti continue, fornito e posto in opera. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori; il montaggio su quadro su profilato DIN. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare da 63A con Id: 0,3 o 0,5A selettivo. cad 237,82 x 1 = 237,82</p> <p>15.06.003*.012 Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica K o B, potere d'interruzione 6KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica K o B con potere di interruzione 6KA, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori, da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tripolare+N.A. da 40 a 63A caratteristica B.cad157,87 x1 =157,87</p> <p>1506003Sganciatore di emergenza, tipo Ticino art. F80SVE2+F80B o equivalente, tensione 240 Va.c./d.c., completo di batteria tampone, fornito e posato in opera perfettamente funzionante. cad105,00 x 1 = 105,00</p> <p>024 Scaricatore di tensione trifase del tipo 3P+N da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, senza fusibili, tipo Zotup art. 200141 o equivalente, fornito e posto in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Scaricatore di tensione trifase del tipo 3P+N 30kA. cad245,00 x 1= 245,00</p> <p>15.06.023*.002 - Centralino da parete IP40 in materiale isolante. Centralino da parete IP40 realizzato in materiale isolante, fornito e posto in opera, atto a contenere apparati in modulo DIN mm 17,5. Sono compresi: il fissaggio; lo sportello. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Da13 a 24 moduli. cad. 71,49 x 1= 71,49</p> <p>Il tutto fornito e posto in opera, a perfetta regola d'arte e a totale gradimento della D.L. SpCap 5 - TZ Tedizio Zacchilli euro (settecentotrentacinque/46)</p>	n.	735,46
Nr. 208 TZ-002	<p>Quadro Generale Centro Civico - costituito da:</p> <p>15.06.001*.005 Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Unipolare+N.A. da 10 a 32A - 6KA C40N cad 49,35 9 444,15</p> <p>15.06.001*.014 Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>carpenteria. Tripolare+N.A. da 10 a 32A - 6KA.cad100,571100,57</p> <p>15.06.001*.015 Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su profilato DIN, completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. Tripolare + N.A. da 40 a 63A. - 6KAcad135,101135,10</p> <p>15.06.007*.009 Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su profilato DIN, completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare da 6 a 32A con Id: 0.3A.cad217,071217,07</p> <p>15.06.007*.005 Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su profilato DIN, completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare da 6 a 32A con Id: 0.03A.cad250,0251.250,10</p> <p>15.06.013*.004 Strumenti di misura da quadro elettrico con scala a 90 gradi misure max lato mm 96. per correnti alternate, forniti e posti in opera. Sono compresi: gli accessori; le quote di cablaggio, il fissaggio e montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Commutatore voltmetrico (V concatenata + fase).cad58,63158,63</p> <p>15.06.018*.002 Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore non automatico bipolare fino a 32A.cad28,99 128,99</p> <p>15.06.018*.013 Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili bipolare fino a 32A.cad27,34 127,34</p> <p>15.06.018*.022 Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Gemma luminosa con lampadina.cad23,72 371,16</p> <p>15.06.018*.034 Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Orologio programmatore giornaliero + settimanale digitale (100h) ad 1 uscita.cad120,572241,14</p> <p>15.06.018*.044 Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Voltmetro c.a. digitale 600V.cad120,871120,87</p> <p>15.06.018*.045 Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 209 TZ-003	<p>DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Amperometro c.a. digitale 3 cifre.cad126,433379,29</p> <p>15.06.018*.047 Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Commutatore voltmetrico (3 tensioni concat. + 3 di fase).cad53,63 153,63</p> <p>15.06.018*.048 Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Commutatore amperometrico 10Acad54,33 154,33</p> <p>15.06.018*.061 Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Base bipolare portafusibili con fusibili fino a 32A.cad27,34 127,34</p> <p>15.06.012*.001 Contattore in corrente alternata a 220/380V con bobina di eccitazione comandabile a 24V o 48V o 220V, fornito e posto in opera su profilato DIN, o con fissaggio a vite. Per categoria di impiego AC3-38OV. Sono comprese le quote relative al montaggio ed al cablaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Tripolare fino 4KW (su profilato).cad56,73 2113,46</p> <p>1506004Quadro elettrico da incasso in lamiera verniciata dim. mm. 515x700x145, costituito da contenitore completo di n. 2 pannelli per 24 moduli h= 150 e n. 2 pannello per 24 moduli h= 200, e porta in vetro, tipo Ticino art. 945401 + art. 94540VE o equivalente, fornito e posato in opera compreso l'assistenza alle opere murarie e quanto necessario per dare il lavoro finito e perfettamente funzionante.cad632,281632,28</p> <p>Il tutto fornito e posto in opera, perfettamente funzionante e a totale gradimento della D.L. SpCap 5 - TZ Tedizio Zacchilli euro (tremilacinquecentocinquantanove/91)</p> <p>Quadro Sala Polivalente - costituito da:</p> <p>15.06.001*.014 Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su profilato DIN, completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. Tripolare + N.A. da 10 a 32A.cad100,571100,57</p> <p>15.06.001*.005 Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su profilato DIN, completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. Unipolare + N.A. da 10 a 32A - 6KA.cad49,35298,70</p>	n.	3'559,91

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 210 TZ-004	<p>15.06.001*.004 Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su profilato DIN, completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. Unipolare + N.A. da 6 a 8A - 6KA.cad53,884215,52</p> <p>15.06.022*.005 Centralino tipo d'appartamento incassato a parete IP40. Centralino tipo d'appartamento incassato a parete, fornito e posto in opera, atto a contenere apparati in modulo DIN mm 17.5. Sono compresi: le opere murarie; lo sportello. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Da 25 a 36 moduli. cad 91,65 x 1 91,65</p> <p>Il tutto fornito e posto in opera a perfetta regola d'arte e a totale gradimento della D.L. SpCap 5 - TZ Tedizio Zacchilli euro (quattrocentocinquantacinque/80)</p> <p>Quadro BAR - costituito da:</p> <p>15.06.001*.014 Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su profilato DIN, completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. Tripolare + N.A. da 10 a 32A.cad100,572201,14</p> <p>15.06.001*.005 Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su profilato DIN, completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. Unipolare + N.A. da 10 a 32A - 6KA.cad49,354197,40</p> <p>15.06.001*.004 Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su profilato DIN, completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. Unipolare + N.A. da 6 a 8A - 6KA.cad53,88153,88</p> <p>15.06.022*.005 Centralino tipo d'appartamento incassato a parete IP40. Centralino tipo d'appartamento incassato a parete, fornito e posto in opera, atto a contenere apparati in modulo DIN mm 17.5. Sono compresi: le opere murarie; lo sportello. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Da 25 a 36 moduli. cad 91,65 x 1 91,65</p> <p>Il tutto fornito e posto in opera a perfetta regola d'arte e a totale gradimento della D.L. SpCap 5 - TZ Tedizio Zacchilli euro (quattrocentoottantanove/66)</p> <p>Quadro di zona Q.Z.1 - costituito da:</p> <p>15.06.001*.014 Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su profilato DIN, completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. Tripolare + N.A. da 10 a 32A.cad100,571100,57</p>	n.	455,80
Nr. 211 TZ-006	<p>15.06.001*.014 Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su profilato DIN, completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. Tripolare + N.A. da 10 a 32A.cad100,571100,57</p>	n.	489,66

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 212 TZ-010	<p>15.06.005*.006 Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su profilato DIN, completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare da 25 a 40A con Id: 0.03A.cad188,112376,22</p> <p>15.06.001*.005 Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su profilato DIN, completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. Unipolare + N.A. da 10 a 32A - 6KA.cad49,358394,80</p> <p>15.06.001*.004 Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su profilato DIN, completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. Unipolare + N.A. da 6 a 8A - 6KA.cad53,88153,88</p> <p>15.06.022*.005 Centralino tipo d'appartamento incassato a parete IP40. Centralino tipo d'appartamento incassato a parete, fornito e posto in opera, atto a contenere apparati in modulo DIN mm 17.5. Sono compresi: le opere murarie; lo sportello. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Da 25 a 36 moduli. cad 91,65 x 1 91,65</p> <p>Il tutto fornito e posto in opera a perfetta regola d'arte e a totale gradimento della D.L. SpCap 5 - TZ Tedizio Zacchilli euro (novecentoquindici/41)</p>	n.	915,41
	<p>Quadro elettrico esterno centrale termica costituito da:</p> <p>15.06.001*.014 Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tripolare+N.A. da 10 a 32A - 6KA cad100,571100,57</p> <p>15.06.022*.003 Custodia da incasso atta a contenere apparati in modulo DIN mm17,5 da 9 a 12 moduli cad 49,30 1 49,30</p> <p>Il tutto fornito e posto in opera a perfetta regola d'arte e a totale gradimento della D.L. SpCap 5 - TZ Tedizio Zacchilli euro (centotrentaquattro/88)</p>		
	<p>Quadro elettrico contatore Cent. Term.- costituito da:</p> <p>15.06.005*.017 - Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica. Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica anche per correnti differenziali pulsanti e componenti continue, fornito e posto in opera. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori; il montaggio su quadro su profilato DIN. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare da 25 a 40A con Id: 0,3 o 0,5A selettivo. cad 131,31 x 1 = 131,31</p> <p>15.06.003*.011 Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica K o B,</p>		
Nr. 213 TZ-011			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 215 TZ-027	Punto presa da parete o da incasso per collegamenti di segnali informatici EDP Cat. 6 UTP/FTP, tipo Ticino Matix o AVE Banquise, dal punto di smistamento di piano o di zona, utilizzabile per telefono, dati di segnalazione, di TVCC, di amplificazione sonora, di allarme, etc, fornito e posto in opera. Sono compresi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione e terminali; il portafrutto, il frutto, il tappo e la placca in Tecnopolimero tonda o rettangolare, gli stop; le viti di fissaggio; i collari, il cavo. E' inoltre compreso il cablaggio della presa e, quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i patch pannel e gli apparati di rete. Per ogni punto singolo Cat. 6 UTP - cavo fino a mt. 30 di lunghezza. SpCap 5 - TZ Tedizio Zacchilli euro (settantadue/00)	a corpo	72,00
Nr. 216 TZ-043	Plafoniera da incasso tipo Disano art. 842 LEd panel CLD CELL-DALI equivalente, 33 W , misure cm. 60x60, con corpo in policarbonato bianco infrangibile ed autoestinguente, diffusore in tecnopolimero opale ad alta trasmittanza, LEd con fattore di potenza uguale o maggiore a 0,95, mantenimento del flusso luminoso al 80% dopo 50.000 ore di funzionamento, RG0, "Low Flicker Risk", dimensioni circa mm. 600x600 h= 12 mm., E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 3000 K, 3348 lumen uscenti, CRI 80, Potenza LED 33 W. SpCap 5 - TZ Tedizio Zacchilli euro (centoventisei/00)	cad	126,00
Nr. 217 TZ-062	Plafoniera tipo Fosnova Eco Lex Q 3, o equivalente, apparecchio da incasso, misure mm. 195x195, distribuzione uniforme della luce, con LED bianchi (4000 K - 2135 lumen) che generano un'illuminazione di alta qualità assicurando il massimo comfort visivo e una perfetta resa del colore (cri >80); LED: Fattore di potenza: 0,9 Mantenimento del flusso luminoso al 70%: 35000h (L80B20). Corpo: In pressofusione di alluminio , diffusore in tecnopolimero opale ad alta trasmittanza, in opera compreso i collegamenti elettrici e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante - Potenza 25 W. SpCap 5 - TZ Tedizio Zacchilli euro (sessantatre/00)	cad	63,00
Nr. 218 TZ-065	Appliques per esterno a LED tipo Disano Garden 1280 o equivalente, grado di protezione Ip 65 costituito da: CORPO/TELAIO FRONTALE: In nylon f.v. stabilizzato ai raggi UV. RIFLETTORE: in alluminio satinato. DIFFUSORE: In policarbonato satinato internamente antiabbagliamento, infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV. EQUIPAGGIAMENTO: Pressacavo in gomma (cavo min. diam. 9mm. max diam. 12mm.), viterie imperdibili in acciaio. Completo di piastra per il fissaggio. MONTAGGIO: a parete con accessorio 451 in nylon f.v. NORMATIVA: Prodotte in conformità alle vigenti norme EN60598-1 CEI 34-21, sono protette con il grado IP65IK08 secondo le EN 60529. Installabili su superfici normalmente incombustibili, fornito e posto in opera a perfetta regola d'arte e a totale gradimento della D.L. Potenza LED 20 W, 4000K - 2000 lumen. SpCap 5 - TZ Tedizio Zacchilli euro (settanta/20)	cad	70,20
Nr. 219 TZ-068	Plafoniera stagna tipo Disano 961 Hydro LED - IP66 o equivalente potenza 38W, distribuzione uniforme della luce, con LED bianchi (4000 K - 5400 lumen) che generano un'illuminazione di alta qualità assicurando il massimo comfort visivo e una perfetta resa del colore (cri >80); LED: Fattore di potenza: 0,9 Mantenimento del		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 220 TZ-082	<p>flusso luminoso al 80%: 50000h (L80B20) Corpo: Stampato ad iniezione in polycarbonato grigio, infrangibile ed autoestinguente ad elevata resistenza meccanica, guarnizione in materiale ecologico di poliuretano espanso antinvecchiamento, pressacavo in nylon, diffusore stampato ad iniezione in polycarbonato con righe interne per un maggior controllo luminoso, finitura esterna liscia con chiusura a incastro e con viti di sicurezza in acciaio inox. Riflettore in acciaio zincato preverniciato bianco a forno con resina poliestere stabilizzato ai raggi UV. Potenza 38W. In opera a perfetta regola d'arte e a totale gradimento della D.L.</p> <p>SpCap 5 - TZ Tedizio Zacchilli euro (novantasei/30)</p>	cad	96,30
	<p>Plafoniera di emergenza a LED, tipo Beghelli art. UP-LED 4301, o equivalente, misure circa mm. 213x83x20, avente le seguenti caratteristiche: Potenza equivalente: 24 W, assorbimento 0,8 W, batterie al NiMh da 3,6 V, funzionamento, Non Permanente (SE), Conformita': EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222 Grado di protezione: IP40, Autonomia: 1h, installazioni a parete, soffitto, controsoffitto, bandiera a parete, bandiera a soffitto Corpo: in polycarbonato bianco, ottica a doppia riflessione, schermo, in polycarbonato . Compreso i collegamenti elettrici e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Apparecchio a scelta e totale gradimento della D.L. Flusso medio dopo 1h, Lm 340 - 4 LED - 11-24 W - (S. E.). SpCap 5 - TZ Tedizio Zacchilli euro (novantanove/00)</p>	ognuno	99,00
Nr. 221 TZ-083	<p>Plafoniera di emergenza a LED, tipo Beghelli art. UP-LED 4303, SE/SA o equivalente, misure circa mm. 213x83x20, avente le seguenti caratteristiche: Potenza equivalente: 24 W, assorbimento 0,8 W, batterie al NiMh da 3,6 V, funzionamento, SE/SA. Conformita': EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222 Grado di protezione: IP40, Autonomia: 1h, installazioni a parete, soffitto, controsoffitto, bandiera a parete, bandiera a soffitto Corpo: in polycarbonato bianco, ottica a doppia riflessione, schermo, in polycarbonato . Compreso i collegamenti elettrici e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Apparecchio a scelta e totale gradimento della D.L. Flusso medio dopo 1h, Lm 340 e 180 in SA. 4 LED - 11-24 W - (SE/SA). SpCap 5 - TZ Tedizio Zacchilli euro (centotrentacinque/00)</p>	ognuno	135,00
Nr. 222 TZ-100	<p>Fornitura e posa in opera di armadio per cablaggio strutturato a pavimento caratterizzato da una struttura solida e robusta con montanti 19" da 2 mm di spessore e angolari innovativi da 3 mm di spessore. Da parete per apparati attivi e pannelli di permutazione, larghezza standard 19" per 27 unità rack, costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pannelli e porta facilmente smontabili per facilitare l'installazione delle apparecchiature • Porta anteriore reversibile con vetro temprato conforme alla normative EN UNI 12150-1, con cerniere a sgancio rapido e maniglia con serratura a chiave • Pannelli laterali e posteriore ciechi removibili con sistema ¼ di giro • Tetto predisposto con foratura per sistema di ventilazione e provvisto di ingresso cavi 		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 223 TZ-101	<ul style="list-style-type: none"> • Fondo predisposto per ingresso cavi e dotato di sportello che chiuso permette di appoggiare apparati come UPS, aperto favorisce l'aerazione • Completo di coppia di montanti numerati 19" anteriori e posteriori • Completo di zoccolo cieco (h. 100 mm) con pannelli asportabili • Capacità di portata statica 500 kg, 220 kg su ruote • Grado di protezione IP20 secondo la norma EN 60529 • Colore: RAL9005 (Nero) • Dimensioni esterne : (A x L x P) 1290 (1390 mm con zoccolo) x 600 x 600 mm, Certificazioni: <ul style="list-style-type: none"> • Certificazione CE secondo la norma EN 62208 • Conformità a IEC297; IEC297-1; IEC297-2; IEC297-3; EN61439-1; EN60529; EN12150-1 • Conformità alla norma UNI EN ISO 9001:2008, compreso il fissaggio a parete e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCap 5 - TZ Tedizio Zacchilli euro (seicentodiciannove/59)	cad	619,59
	Fornitura e posa in opera di Patch panel a 24 porte 10Gigabit Ethernet Struttura in metallo 19" 1U per 24 frutti Keystone o equivalenti, Campo bianco per scrivere sotto le porte RJ45 24 Porte RJ45 STP Cat.6A 10GbE compatibile, per connessioni Cat.6A 10GbE Ogni singolo frutto sarà in metallo con schermatura a 360°, Installazione toolless, senza attrezzi solamente un cutter per tagliare l'estremità dei cavi da inserire nei frutti, Contatti e frutti completamente schermati Codifica colori standard T568B, Viti di fissaggio con collare per collegamento a terra dei frutti Colore: nero, Dimensioni: Larghezza 44 cm / 48,3 cm con/senza staffe 19", Altezza: 1 Unità, 4,4 cm ca. Profondità 12 cm, compreso i collegamenti, l'attestazione di tutte le connessioni e quanto altro necessario per dare l'opera perfettamente funzionante SpCap 5 - TZ Tedizio Zacchilli euro (duecentoottantacinque/28)	n.	285,28
Nr. 224 TZ-102	Fornitura e posa in opera di unità di ventilazione Rack 19 , tipo Intellinet o equivalente, con controllo digitale del tempo e della temperatura, costituita da: : <ul style="list-style-type: none"> • Gruppo 4 unità ventole per rack 19 da 1U • Include termostato a LED, Velocità: 2700 / 3100 RPM, Livello di rumorosità: 44-49 dbA per ventola • Alimentazione: 220-240V - 50/60Hz, 0,25A, • Lamiera di acciaio spessore 1.5 mm, Colore RAL 9005 Nero, • Ventole con termostato a LED, Flusso d aria: 95-115 CFM 220-240V / 0.10A • Cavo di alimentazione da 1.8 m, assorbimento totale 23W Dimensioni: Larghezza 483 mm, Profondità 350 mm, Altezza 44 mm Certificazioni: CE, RoHS, RAEE, compreso i collegamenti elettrici e quanto altro per dare l'apparecchio perfettamente funzionante. SpCap 5 - TZ Tedizio Zacchilli euro (centosettantasette/13)	n.	177,13
Nr. 225	Fornitura e posa in opera di Multipresa da Rack 19" con switch on/off,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
TZ-103	<p>Costituito da: Spina standard CEI-23-16 e prese IEC60884 (SCHUKO).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uscite: 8 vie a 45° • Ingresso: singolo ingresso all'estremità sinistra. Installazione frontale • Cavo con spina Italiana • Materiale e colore di costruzione: alluminio nero • Caratteristiche elettriche: 16 A, 250 V AC • Massima Capacità di carico 3,5 Kw • Dimensioni: 482.6 x 44.4 x 62 mm <p>finiture in colore nero e alluminio</p> <ul style="list-style-type: none"> • Multipresa di alimentazione a 8 posti con switch on/off • Installabile a rack 19" occupa 1,5 Unità • Conessioni: 8 prese Universali Shuko / Italiane 45° con terra • Cavo di alimentazione: H05VV-F 3G 2.5 mm² • Lunghezza del cavo 1,6 mt., compreso i collegamenti elettrici e quanto altro per dare l'apparecchio perfettamente funzionante. <p>SpCap 5 - TZ Tedizio Zacchilli euro (quarantauno/34)</p>	n.	41,34
Nr. 226 TZ-104	<p>Fornitura e posa in opera di switch tipo HPE Aruba 2930F 24G PoE+ 4SFP+ cod. JL255A - con sicurezza e strumenti di gestione di rete avanzati quali ClearPass Policy Manager, Aruba AirWave e Aruba Central basato su cloud. Virtual Switching Framework (VSF), prestazioni e valore con il supporto per routing RIP, Accesso OSPF, uplink da 10 GbE, PoE+ fino a 740 W, QoS estremamente efficace che non richiede alcuna licenza software.</p> <p>Caratteristiche di gestione: Tipo interruttore Gestito</p> <p>Livello del commutatore: L3; Supporto qualità del servizio (QoS): Si; Supporto multicast: Si;</p> <p>Gestione web-based: Si ; Classificazione del traffico: Si ;</p> <p>Connettività:</p> <p>Quantità di porte RJ-45: 24; Tipo di porte RJ-45: Gigabit Ethernet (10/100/1000) ; Quantità di moduli SFP+ installati:4</p> <p>Console port: RJ-45; Tecnologia Ethernet su cavi in rame: 10BASE-T,100BASE-TX,1000BASE-T</p> <p>Collegamento in rete: Standard di rete IEEE 802.3,IEEE 802.3ab,IEEE 802.3at,IEEE 802.3u</p> <p>Full duplex: <input type="checkbox"/> Si; Supporto 10G: Si ; Supporto controllo flusso: Si;</p> <p>Raggruppamento link: Si; Rate limiting: Si;</p> <p>Server DHCP: Si; Routing IP: Si; Auto MDI/MDI-X: Si; Apertura albero di protocollo: Si; entrate d'avviamento 10000</p> <p>VLAN support: Si; Auto-rilevamento: Si;</p> <p>Trasmissione dati:</p> <p>Dimensioni tavola MAC: 32768 voci; Capacità di commutazione: 128 Gbit/s ; Throughput 95,2 Mpps;</p> <p>Latenza (1 Gbps) 3,8 µs; Latenza (10 Gbps) 1,6 µs;</p> <p>Sicurezza:</p> <p>Lista di controllo accesso (ACL): Si; Supporto SSH/SSL: Si; Funzione IGMP snooping: Si;</p> <p>Design: Montaggio rack Si; Impilabile Si; Fattore di forma <input type="checkbox"/> 1U ; Colore del prodotto Grigio</p> <p>Prestazione:</p> <p>Processore integrato: Si; Frequenza del processore: <input type="checkbox"/> 1016 MHz ; RAM installata <input type="checkbox"/> 1024 MB;</p> <p>Gestione energetica: Consumi <input type="checkbox"/> 36,8 W; Consumo energetico (max) 445 W;</p> <p>Tensione di ingresso AC 100-240</p> <p>Frequenza di ingresso AC 50/60</p> <p>Power over Ethernet (PoE); Supporto Power over Ethernet (PoE): Si;</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 227 TZ-105	<p>Bilancio energetico totale del PoE 370 W ; Condizioni ambientali: Intervallo temperatura di funzionamento 0 - 45 °C, Intervallo di temperatura - 40 - 70 °C Range di umidità di funzionamento 15 - 95%; Dissipazione del calore □ 1518 BTU/h Dimensioni e peso: Larghezza 442,5 mm - Profondità 304,2 mm - Altezza □ 43,9 mm Peso □ 3,9 kg, Il tutto in opera cablato e e perfettamente funzionante. SpCap 5 - TZ Tedizio Zacchilli euro (milletrecentocinquanta/00)</p>	n.	1'350,00
Nr. 228 TZ-106	<p>CASSETTO OTTICO DI PERMUTAZIONE per 24 fibre ottiche - 24 fibre ottiche, standard 1,5 unità 19 pollici moduli di giunzione tipo SE; - 24 terminazioni SC; - standard 1,5 unità 19 pollici; - 24 giunzioni; Descrizione generale: Il cassetto consente l'attestazione e lo sfioccamento di massimo 2 cavi, la giunzione di 24 fibre ottiche e la terminazione di 24 bretelle di collegamento. La modularità consiste nel fatto che il cavo può essere attestato e sfioccato nel MOC centrale e i tubetti possono transitare di piano per accedere ai MOC posti inferiormente e superiormente. Apertura a compasso. Caratteristiche: Può essere installato all'interno di telai ETSI N3 standard o equipaggiati con montanti a 19". Il fissaggio ai montanti può essere anteriore o posteriore. L'ingresso cavo è posto sul lato sinistro. L'uscita delle bretelle è posta sul lato I moduli di giunzione, a richiesta, sono del tipo SE. A richiesta le staffe per il montaggio a montanti ETSI. Dimensioni di massimo ingombro: (L x H x P) 440 x 66 x 280 mm Si intendono inoltre compresi: - alloggiamento all'interno dell'armadio, rack e/o ogni altro apparato relativo alla lavorazione; - minuterie per il fissaggio; - bretelle di collegamento e permutazione; - collegamento con le semibretelle n°24; - preparazione teste dei cavi ottici (fibre ottiche); - boccole/connettori di collegamento per fibre ottiche ingresso/uscita; - cablaggio in ingresso ed in uscita dall'armadio/rack contenitore; ogni altro onere ed accessorio per l'esecuzione della lavorazione alla perfetta regola dell'arte. Tipo CIS SUD mod. 1388324 o similare SpCap 5 - TZ Tedizio Zacchilli euro (trecentosessantanove/00)</p>	cad	369,00
	<p>Transceiver 10 Gigabit Fibra Ottica monomodale tipo J9151A - HP X132 10G SFP+ LC LR Transceiver avente le seguenti caratteristiche: •Tipo interfaccia SFP+ Velocità massima di trasmissione à 10000 Mbit/s Connettore a fibra ottica LC Standard di rete IEEE 802.3ae Prestazione: Distanza massima di trasferimento 300 m Lunghezza d'onda 850 nm Tipo di cavo Fiber optic Gestione energetica: Consumi 0.6 W Condizioni ambientali Intervallo temperatura di funzionamento 0 - 70 °C</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 229 TZ-122	Intervallo di temperatura -40 - 85 °C Range di umidità di funzionamento 5 - 85 % Umidità 0 - 85 % Altitudine di funzionamento 0 - 3000 m Dimensioni e peso Larghezza 13.8 mm Profondità 55.7 mm Altezza 11.9 mm Peso 20 g SpCap 5 - TZ Tedizio Zacchilli euro (trecentoquindici/00)	n.	315,00
Nr. 230 TZ-123	Telecamera per TVCC Bullet IP 3 Mpx H.265 fuoco fisso per esterni tipo ELVOX art. 46212.036C.01 o equivalente, a colori, sensore CMOS 1/3", Day & Night, risoluzione 3 Mpx (2304x1296), obiettivo fuoco fisso 3,6 mm., filtri IR meccanico, Multistream, alimentazione PoE o 12 Vdc, Mask, Motion, Smart IR, RTSP, protocollo ONVIF, grado di protezione IP66. Dimensioni: 87x87x219 mm., Peso 635 g. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito, perfettamente funzionante ed a totale gradimento della D.L. SpCap 5 - TZ Tedizio Zacchilli euro (duecentoventidue/39)	cad	222,39
Nr. 231 TZ-13.23.004*.001	Switch per TVCC tipo ELVOX art. 46241.H04 o equivalente, con NVR a 4 canali, funzione Pentaplex, compressione H.265, 4 canali Real Time, HDD professionale da 1 TB, SATA x 1 max 6 Tera, connessioni audio 1 out, 2 USB, HDMI, switch PoE integrato da 4 porte con configurazione Plug&Pay, controllo a visione remota, QRCODE, motion, protocollo ONVIF, software CVM. Dimensioni: 300x270x58 mm., Peso 1 Kg (HDD escluso) e quanto altro necessario per dare il lavoro finito, perfettamente funzionante ed a totale gradimento della D.L. SpCap 5 - TZ Tedizio Zacchilli euro (cinquecentotrentaquattro/90)	cad	534,90
Nr. 232 TZ-131	Piccolo aspiratore per bagni e locali di servizio, completo di serranda elettrica e timer di spegnimento ritardato. Aspiratore per portate fino a 275 m³/h, motore monofase, idoneo per montaggio in bagni e locali di servizio, da collegare a condotte di espulsione con diametro da mm 100, completo di serrandina antiricircolo e temporizzatore per spegnimento ritardato. Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici. Portata d'aria max a bocca libera non inferiore a: Q (m³/h). Diametro ventola: D (mm). Numero velocità: V. Q = 92 V = 1. SpCap 5 - TZ Tedizio Zacchilli euro (centoquattordici/76)	cad	114,76
Nr. 232 TZ-131	Fornitura e posa in opera di Combinatore Telefonico GSM dualband, completamente pre-programmato con messaggi vocali di allarme antifurto, assenza rete e tutti i menù guida vocali. Risponditore vocale con messaggi guida pre-registrati. Codici accesso programmazione e utente. Display alfanumerico con visualizzazione stato impianto e presenza rete. Uscita comando centrale con funzionamento ad impulsi (SerieXM) o ON/OFF (SerieTM). Modulo GSM Quad Band. Tamper di protezione antiapertura. Messaggi vocali pre-registrati per stato presenza rete , stato antifurto SMS pre-impostati per stato presenza rete, stato antifurto e presenza allarme. Indicazione dell'intensità di segnale GSM e del gestore telefonico. Ascolto ambientale da remoto. Timer ritardo segnalazione assenza rete (10minuti). Lettura credito, inoltre degli SMS ricevuti ai numeri in rubrica e reset del device da menù (senza togliere alimentazione). Microfono incorporato per la registrazione del messaggio di allarme. Modulo GSM. Comandi remoti per Inserimento, Disinserimento e Blocco ciclo Chiamate. Uscita comando centrale per funzionamento ad impulsi (Serie XM) oppure ON/OFF (Serie TM). Conforme alla norma CEI EN 50131-1		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	CARATTERISTICHE: Canali 1 di allarme più 1 di controllo rete. Grado di sicurezza . Classe ambientale 2. Tensione nominale di alimentazione 12Vcc $\pm 10\%$. Assorbimento massimo 400mA. Assorbimento in standby 70mA. Rubrica 16 numeri. Antenna ANT GSMX inclusa. Ingressi 3 stati: inserimento, allarme, presenza rete. Contenitore ABS. Conforme alla norma RoHS. Escluso a carico dell'Amministrazione la scheda SIM (contratto o prepagata). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e perfettamente funzionante e a totale gradimento della D.L. SpCap 5 - TZ Tedizio Zacchilli euro (duecentocinque/58)	cadauno	205,58
Nr. 233 TZ-140	Alimentatore di linea 29 V 640 ma, alim. 120/240 V, tipo ABB art. SV/S 30.640.3.1 equivalente, con bobina di disaccoppiamento, standard EIB-KNX, fornito e posato in opera all'interno di quadro elettrico, compreso i collegamenti elettrici e tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito, perfettamente funzionante ed a totale gradimento della D.L. SpCap 5 - TZ Tedizio Zacchilli euro (trecentoquarantasette/19)	cad	347,19
Nr. 234 TZ-141	Accoppiatore di linea/campo EIB-KNX, tipo ABB art. LK/S 4.2 o equivalente, certificato EIB-KNX, fornito e posato in opera all'interno di quadro elettrico, compreso i collegamenti elettrici e tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito, perfettamente funzionante ed a totale gradimento della D.L. SpCap 5 - TZ Tedizio Zacchilli euro (quattrocentoquattro/57)	cad	404,57
Nr. 235 TZ-142	Gateway DALI ad 8 canali per 16 lampade per canale, tipo ABB art. DGN/S 1.16.1, Vimar 01544 o equivalente, certificato EIB-KNX, fornito e posato in opera all'interno di quadro elettrico, compreso i collegamenti elettrici e tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito, perfettamente funzionante ed a totale gradimento della D.L. SpCap 5 - TZ Tedizio Zacchilli euro (settecentoquarantacinque/88)	cad	745,88
Nr. 236 TZ-143	Attuatore a 4 uscite a relè NO 16 A 250 V, standard KNX, tipo Vimar 01523 o equivalente, fornito e posato in opera all'interno di quadro elettrico, compreso i collegamenti elettrici e tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito, perfettamente funzionante ed a totale gradimento della D.L. SpCap 5 - TZ Tedizio Zacchilli euro (duecentoventi/97)	cad	220,97
Nr. 237 TZ-144	Interfaccia contatti universale 2 canali, tipo ABB art. US/U2.2, vimar 01514 o equivalente, certificato EIB-KNX, fornito e posato in opera all'interno di stanze/uffici, compreso i collegamenti elettrici e tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito, perfettamente funzionante ed a totale gradimento della D.L. SpCap 5 - TZ Tedizio Zacchilli euro (novantauno/77)	cad	91,77
Nr. 238 TZ-145	Rivelatore di presenza e luminosità (PIR), tipo Theben art. PlanoCentro 101-EWH Master o equivalente, certificato EIB-KNX, capace di misurazione in luce mista, range di rilevamento quadrato 360°, fornito di telaio per montaggio in controsoffitto e cornice di copertura, controllo di illuminazione a scelta automatico o semiautomatico, parametrizzabile a distanza, montaggio con arresto meccanico, fornito e posato in opera in controsoffitto, compreso i collegamenti elettrici e tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 239 TZ-146	<p>perfettamente funzionante ed a totale gradimento della D.L. SpCap 5 - TZ Tedizio Zacchilli euro (quattrocentosei/13)</p> <p>Rivelatore di presenza e luminosità (PIR), tipo Theben art. PlanoCentro 000-EWH Slave o equivalente, certificato EIB-KNX, capace di misurazione in luce mista, range di rilevamento quadrato 360°, fornito di telaio per montaggio in controsoffitto e cornice di copertura, controllo di illuminazione a scelta automatico o semiautomatico, parametrizzabile a distanza, montaggio con arresto meccanico, fornito e posato in opera in controsoffitto, compreso i collegamenti elettrici e tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito, perfettamente funzionante ed a totale gradimento della D.L. SpCap 5 - TZ Tedizio Zacchilli euro (trecentocinquantesi/34)</p>	cad	406,13
Nr. 240 TZ-147	<p>Rivelatore di presenza e luminosità (PIR) per corridoi, tipo Theben art. 2019290 compact passage KNX o equivalente, certificato EIB-KNX, capace di controllo automatico di illuminazione e HVAC, nonchè funzione sorveglianza locale, misurazione in luce mista, range di rilevamento rettangolare per corridoi per una lunghezza max di 30 metri, controllo di illuminazione a scelta automatico o semiautomatico, parametrizzabile a distanza, possibilità di collegamento in parallelo master-slave fino ad un max di 10 rivelatori, fornito e posato in opera in corridoi, compreso i collegamenti elettrici e tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito, perfettamente funzionante ed a totale gradimento della D.L. SpCap 5 - TZ Tedizio Zacchilli euro (trecentosessantauno/83)</p>	cad	356,34
Nr. 241 TZ-148	<p>Cavo certificato EIB-KNX 2x2x0,8, LSZH, colore verde, tipo Vimar 01890 o equivalente, , fornito e posato in opera all'interno di cavidotto predisposto, compreso i collegamenti elettrici e tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito, perfettamente funzionante ed a totale gradimento della D.L. SpCap 5 - TZ Tedizio Zacchilli euro (due/39)</p>	ml	361,83
Nr. 242 TZ-15.01.001*.001	<p>Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1,5; la scatola portafrutto incassata a muro; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice). SpCap 5 - TZ Tedizio Zacchilli euro (trentaquattro/23)</p>	cad	2,39
Nr. 243 TZ-15.01.001*.003	<p>Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1,5; la scatola portafrutto incassata a muro; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore etc.). SpCap 5 - TZ Tedizio Zacchilli</p>	cad	34,23

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 244 TZ-15.02.001*.001	euro (quarantasette/19) Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2,5 (per prese fino a 16A), mm² 6 (per prese fino a 32A), per una lunghezza massima di m. 10,00 dalla derivazione della dorsale; la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL. SpCap 5 - TZ Tedizio Zacchilli euro (cinquantauno/48)	cad	47,19
Nr. 245 TZ-15.02.001*.003	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2,5 (per prese fino a 16A), mm² 6 (per prese fino a 32A), per una lunghezza massima di m. 10,00 dalla derivazione della dorsale; la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa CEE monofase escluso l'apparecchio. SpCap 5 - TZ Tedizio Zacchilli euro (trentaquattro/27)	cad	51,48
Nr. 246 TZ-15.02.007*.001	Presa CEE in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione minimo IP55. Presa CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP55, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. 2P+T 16A. SpCap 5 - TZ Tedizio Zacchilli euro (cinquantaotto/35)	cad	34,27
Nr. 247 TZ-15.03.001*	Punto presa di servizio in traccia. Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di controsoffitti o pavimenti ispezionabili, su tubazioni e scatole in PVC autoestinguente, per una lunghezza massima di m. 10,00, utilizzabile per telefono, punto di chiamata di segnalazione, di TV, di amplificazione sonora, di allarme, per collegamento di segnali informatici EDP, etc, fornito e posto in opera. Sono compresi: le canalizzazioni; le scatole di derivazioni e terminali; il portafrutto, il tappo e la placca in PVC o metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori. SpCap 5 - TZ Tedizio Zacchilli euro (trentasei/67)	cad	58,35
Nr. 248 TZ-15.03.003*.001	Incremento al punto presa di servizio per impianto citofonico. Incremento al punto presa di servizio per impianto citofonico realizzato con apparecchio da parete o da tavolo, intercomunicante con altri. Sono compresi: i pulsanti; il segnalatore acustico; l'apriporta; la linea con conduttori alimentati in bassissima tensione corrente in tubazioni separate, per una lunghezza massima di m. 20,00 da applicarsi per un minimo di 4 punti interni; l'alimentatore ed i fusibili. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto presa interno. SpCap 5 - TZ Tedizio Zacchilli euro (duecentocinquanta/40)	cad	36,67
		cad	250,40

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 249 TZ-15.03.003*.002	Incremento al punto presa di servizio per impianto citofonico. Incremento al punto presa di servizio per impianto citofonico realizzato con apparecchio da parete o da tavolo, intercomunicante con altri. Sono compresi: i pulsanti; il segnalatore acustico; l'apriporta; la linea con conduttori alimentati in bassissima tensione corrente in tubazioni separate, per una lunghezza massima di m. 20,00 da applicarsi per un minimo di 4 punti interni; l'alimentatore ed i fusibili. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto presa esterno (porter). SpCap 5 - TZ Tedizio Zacchilli euro (cinquecentosessantacinque/61)	cad	565,61
Nr. 250 TZ-15.03.007*	Incremento al punto presa di servizio per segnalatore acustico. Incremento al punto presa di servizio per segnalatore acustico di tipo a ronzatore da applicare su scatole portafrutto, fornito e posto in opera, completo di collegamento elettrico fino al pulsante di comando, fino al massimo di m. 10,00. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCap 5 - TZ Tedizio Zacchilli euro (ventinove/39)	cad	29,39
Nr. 251 TZ-15.03.009*	Incremento al punto presa di servizio per impianto di ricezione TV. Incremento al punto presa di servizio per impianto di ricezione TV, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa TV terminale o passante, alloggiata su scatola portafrutto; il cavo con impedenza pari a 75 Ohm a basse perdite corrente su tubazioni distinte e predisposte; gli oneri derivanti dai partitori, derivatori, resistenze di chiusura e la linea dal centralino. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCap 5 - TZ Tedizio Zacchilli euro (centosei/09)	cad	106,09
Nr. 252 TZ-15.03.014*.003	Impianto di ricezione TV con amplificatore da parete larga banda. Impianto di ricezione TV con amplificatore da parete larga banda in grado di ricevere il segnale televisivo captato da almeno tre antenne TV VHF e/o UHF, a dieci elementi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le antenne; il palo di altezza m 2,50; le staffe di fissaggio; il centralino amplificato; l'alimentatore; i cavi fino a m 30 ed ogni altro accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Centralino a larga banda da 40 dB. SpCap 5 - TZ Tedizio Zacchilli euro (seicentouno/91)	cad	601,91
Nr. 253 TZ-15.03.035*	Fornitura e posa in opera di centrale antintrusione con pannello operativo da parete a soluzione mista con 2 linee bilanciate convenzionali e 1 linea bus seriale per 10 indirizzi. La centrale antintrusione può gestire da 2 zone fino ad un massimo 12 zone. Le prime 2 zone (dotazione base) sono rese disponibili tramite due ingressi "bilanciati" che consentono di collegare dispositivi di tipo convenzionale (tipicamente i contatti magnetici). Le successive altre 4 a 10 zone sono rese disponibili tramite una linea-seriale (anche detta linea digitale) a cui si possono collegare dispositivi periferici compatibili per comunque un massimo di nr. 10 sensori/indirizzi. Qualora necessario, sarà possibile disabilitare le 2 zone bilanciate al fine di realizzare l'impianto nella sua totalità mediante l'utilizzo di periferiche seriali per un totale di max 12 sensori/indirizzi. É dotata di un pannello alfanumerico che consente oltre le normali operatività (inserimento e disinserimento, azzeramento allarmi, controllo stato impianto ecc.) e la personalizzazione dell'impianto. I Sistemi prevedono: - la connessione diretta degli organi di comando che gestiscono le operazioni d'inserimento e disinserimento, attivazione/disattivazione di programmi senza necessità di moduli aggiuntivi, - la connessione diretta di organi di segnalazione d'allarme di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 254 TZ-15.03.041*	<p>tipo seriale (al massimo 2 sirene) - la connessione diretta della sirena interna che consentirà di segnalare, oltre all'attivazione dell'allarme, i riscontri acustici dello stato dell'impianto (tempo d'uscita/ingresso con zone aperte ecc.). DATI TECNICI: Tensione di alimentazione 230V~ ±10% 50 Hz - Assorbimento in alternata (max) 190 mA Tensione in uscita stabilizzata 13,7 V +/-2% - Corrente erogabile all'alimentatore 950 mA - Corrente disponibile per carichi esterni 535 mA - Assorbimento a riposo 110 mA Accumulatore incorporabile 7,2 Ah 12V Temperatura d'esercizio +5 °C, +40 °C - Grado di protezione (centrale - pannello operativo) IP 40 - Dimensioni (L x H x P) e peso approssimativo 278 x 335 x 95 mm. - 2,9 Kg. Realizzata nel rispetto delle Norme CEI 79-2. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>SpCap 5 - TZ Tedizio Zacchilli euro (cinquecentotrentasette/55)</p> <p>Fornitura e posa in opera di tastiera di comando ON/OFF e visualizzazione stati. Le tastiere, da installarsi normalmente sul percorso ultima uscita/primo ingresso, operano in abbinamento a moduli di Controllo e Centrali di allarme. Possibilità di collegamento in parallelo (mediante cavo schermato a 3 conduttori + 2 per il Tamper) fino a 9 tastiere ad un unico modulo di controllo proprio o unità centrale. Distanza massima tra modulo/centrale e tastiera: 200 metri con 4 tastiere, 150 metri con 6 tastiere, 100 metri con 9 tastiere. Struttura in polycarbonato. 10 Tasti numerici e 2 di funzione. Riscontro tattile ed acustico alla pressione dei tasti. 1 Segnalazione a led che riporta lo stato inserito/disinserito della centrale. 6 Led per segnalare lo stato delle zone/linee. 1 Led a disposizione dell'utente. Segnalatore acustico (buzzer). Contatto segnalazione antistrappo/antimanomissione. Installazione in apposito contenitore. - Tensione di alimentazione 12 VCC (± 20%) - Assorbimento 11 mA - Temperatura di esercizio +5 °C +40 °C - Temperatura di immagazzinaggio -20 °C +70 °C - Umidità relativa fino a 85% non condensante - Dimensioni di massima 75 x 45 x 30 mm. Costruite nel rispetto delle Norme C.E.I. 79-2 Livello 2. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>SpCap 5 - TZ Tedizio Zacchilli euro (centocinquantaotto/20)</p>	cad	537,55
Nr. 255 TZ-15.03.043*	<p>Fornitura e posa in opera di rivelatore doppia tecnologia per linea seriale. Cavità ricetrasmittente Strip Line impulsiva. 8 Modalità diverse di lavoro. 3 Fasci antiavvicinamento (infrarossi). Lente di Fresnel. Rivelatore piroelettrico a doppio elemento. Compensazione automatica in temperatura (la portata non diminuisce con l'approssimarsi della temperatura ambiente a quella del corpo umano). Potenziometro di regolazione portata (radar). Led rosso di segnalazione allarme, controllo portata e zone sensibili. Memoria di avvenuto allarme (Led giallo acceso fisso). Segnalazione autoesclusione (Led giallo acceso lampeggiante). Antimanomissione totale con microswitch. Discriminazione automatica tra movimenti di piccole masse (non invio dell'allarme) e masse di dimensioni maggiori (invio immediato dell'allarme). Tensione nominale 12 Vcc; Tensione di alimentazione 8,5 -13,8Vcc; Assorbimento max 17 mA a 13,8 Vcc; Assorbimento min 11 mA a 13,8 Vcc; Portata microonda (regolabile)2-15 m - Portata infrarosso passivo12 m - Zone sensibili infrarossi (fasci/piani)30 (60/4) Densità flusso irradiato (microonde)< 0,14 mW/cm2 a 5 cm - Tipo segnale emesso impulsivo 30ms ogni 512ms - Modalità comunicazione seriale bus protocollo proprietario - Temperatura d'esercizio +5°C/+40°C. Dimensioni di massima 68x118x55mm - Peso approssimativo 110 gr. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>SpCap 5 - TZ Tedizio Zacchilli euro (centonovantasei/65)</p>	cad	196,65

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 256 TZ-15.03.050*	Fornitura e posa in opera di sirena elettronica autoalimentata per interno. - tensione di alimentazione 12Vcc; - assorbimento in allarme 350mA - pressione acustica 105dB/1m; - batteria non ricaricabile (a secco) - programma tempo di suono: dipendente da tempo centrale; dipendente dallo stesso tempo sirena in caso di allarme per manomissione. SpCap 5 - TZ Tedizio Zacchilli euro (ottantaquattro/47)	cad	84,47
Nr. 257 TZ-15.04.002*.003	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 4x35 mm² SpCap 5 - TZ Tedizio Zacchilli euro (ventitre/18)	m	23,18
Nr. 258 TZ-15.04.002*.016	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 4x6mm² SpCap 5 - TZ Tedizio Zacchilli euro (sette/25)	m	7,25
Nr. 259 TZ-15.04.005*.008	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale. Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio (NPI) ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07G9-K. Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio (NPI) ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07G9-K fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x6 mm² SpCap 5 - TZ Tedizio Zacchilli euro (due/56)	m	2,56
Nr. 260 TZ-15.04.005*.009	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale. Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio (NPI) ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07G9-K. Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio (NPI) ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07G9-K fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x4 mm² SpCap 5 - TZ Tedizio Zacchilli		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 266 TZ-15.05.001*.003	sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 16. SpCap 5 - TZ Tedizio Zacchilli euro (uno/65)	m	1,65
Nr. 267 TZ-15.05.001*.004	Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classificazione 3321, fornita e posta in opera da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25. SpCap 5 - TZ Tedizio Zacchilli euro (due/60)	m	2,60
Nr. 268 TZ-15.05.001*.005	Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classificazione 3321, fornita e posta in opera da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 32. SpCap 5 - TZ Tedizio Zacchilli euro (tre/29)	m	3,29
Nr. 269 TZ-15.05.009*.007	Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classificazione 3321, fornita e posta in opera da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 40. SpCap 5 - TZ Tedizio Zacchilli euro (quattro/05)	m	4,05
Nr. 270 TZ-15.07.001*.004	Scatola di derivazione in plastica da incasso. Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 294x152x70 SpCap 5 - TZ Tedizio Zacchilli euro (quattordici/34)	cad	14,34
Nr. 271	Corda flessibile o tondo in rame nudo. Corda flessibile o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, fornita e posta in opera su scasso di terreno già predisposto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di sezione pari a mm² 35. SpCap 5 - TZ Tedizio Zacchilli euro (otto/33)	m	8,33
	Puntazza a croce per dispersione. Puntazza a croce per dispersione realizzata in		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
TZ-15.07.006*.001	acciaio zincato a fuoco di dimensioni mm 50x50x5, da conficcare in terreno di media consistenza, all'interno di pozzetto ispezionabile, fornita e posta in opera. Sono compresi: la staffa; il morsetto per collegamento; il collegamento alla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a m 1,5. SpCap 5 - TZ Tedizio Zacchilli euro (trentadue/40)	cad	32,40
Nr. 272 TZ-15.08.028*.002	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di manovra costituito da armadio in vetroresina a due vani di uguale altezza, tipo "Conchiglia" CVBP2/T o equivalente, dimensioni vano mm. 640x666x260 esecuzione a pavimento, porte incerniarate con serratura di tipo "Yale 21", piastra di fondo in bachelite e telaio di ancoraggio in acciaio zincato. Costruzione di basamento per posizionamento armadio in vetroresina, dimensioni (Basexaltezzaxprof) cm 100x40x70, completo di pozzetto di ispezione, in calcestruzzo cementizio, dosato a q.li 3,00 di cemento "325" per mc 0,800 di ghiaia e mc 0,400 di sabbia, in opera ben vibrato, compreso l'onere delle eventuali sbadacchiature e dello scavo eseguito con mezzo meccanico o a mano in terreno di qualsiasi natura e consistenza. Il collegamento, armadio-pozzetto, verrà eseguito con tubo PVC ø mm 100, inoltre è compreso lo scavo ed il trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica, con chiusino in ghisa. SpCap 5 - TZ Tedizio Zacchilli euro (millecentosettanta/00)	cad	1'170,00
Nr. 273 TZ-16.01.023.002	Sirena di allarme autoprotetta alimentata a 24 Volts c.c., in custodia metallica verniciata, provvista di batteria in tampone per alimentare la stessa per un periodo di almeno 1ora, fornita e posta in opera. Comprensiva degli oneri e accessori per i collegamenti elettrici alla centrale su canalizzazioni predisposte ed il suo fissaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con lampeggiatore. SpCap 5 - TZ Tedizio Zacchilli euro (duecentocinquanta/95)	cad	250,95
Nr. 274 TZ-19.01	Pozzetto di raccordo senza fondo, dim. interne mm 300x300x320, peso Kg. 24. Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato non diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la frattura dei diaframmi per il passaggio delle tubazioni, lo scavo ed il rinfianco 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 esterne mm. 360x360x320, interne mm 300x300x320. SpCap 5 - TZ Tedizio Zacchilli euro (quarantatre/00)	cad	43,00
Nr. 275 TZ-19.06	Chiusino di ispezione pedonabile in calcestruzzo vibrocompresso, dimensioni esterne cm. 36x36x5, fornito e posto in opera, E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCap 5 - TZ Tedizio Zacchilli euro (sedici/50)	n.	16,50
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----		

