

Aspetti generali

La verifica delle offerte che appaiono anormalmente basse avverrà nel rispetto dei criteri e dei procedimenti definiti dal d.lgs.163/2006 e ss.mm..

In fase di gara l'offerente dovrà redigere le analisi prezzi delle voci elencate nell'allegato A secondo il modello riportato nell'allegato B.

Tutte le voci verranno in prima istanza valutate verificando se il prezzo offerto risulti maggiore o minore di quello dato dalla media aritmetica dei prezzi offerti per quella voce da tutti i concorrenti partecipanti ridotta della scarto quadratico medio. Nel caso in cui tale prezzo risulti maggiore o uguale al valore precedentemente calcolato sarà ritenuto in prima analisi giustificato economicamente; in caso contrario si procederà alla valutazione delle giustificazioni che il concorrente avrà presentato secondo le indicazioni riportate di seguito.

Non sono richieste giustificazioni per quegli elementi i cui valori minimi sono rilevabili da listini ufficiali. La stazione appaltante si riserva la facoltà di chiedere documenti integrativi, ulteriori rispetto a quelli previsti dal presente elaborato, qualora le giustificazioni prodotte dal concorrente non siano sufficienti per la valutazione della congruità dell'offerta.

Tutti i documenti richiesti, anche quelli integrativi, possono essere prodotti in copia con allegata una dichiarazione sostitutiva di atto notorio sottoscritta dal legale rappresentante, attestante la conformità delle copie presentate agli originali custoditi presso lo stesso e/o terzi, e la disponibilità ad esibire gli originali in caso di espressa richiesta della stazione appaltante. Nel caso di raggruppamenti di imprese non ancora costituiti la dichiarazione deve essere sottoscritta, a pena di non giustificazione, da tutti i soggetti del raggruppamento.

Il concorrente dovrà allegare l'indice generale di tutti i documenti allegati, timbrato e sottoscritto dal legale rappresentante; nel caso di raggruppamenti di imprese non ancora costituiti l'elenco deve essere sottoscritto da tutti i soggetti del raggruppamento.

Le analisi dei prezzi devono essere compilate secondo i fac-simili allegati al presente, a pena di inammissibilità della giustificazione.

Le giustificazioni con contenuti tecnico-professionali dovranno essere timbrate e firmate da un tecnico abilitato, pena l'inammissibilità della giustificazione medesima.

Tutti gli atti devono essere privi di correzioni ed abrasioni e risultare impegnativi e vincolanti per la durata dell'appalto.

Tutta la documentazione presentata alla Stazione Appaltante deve essere redatta in lingua italiana.

Documenti giustificativi dell'offerta

In fase di gara l'offerente dovrà redigere le analisi prezzi delle voci elencate nell'allegato A secondo il modello riportato nell'allegato B.

Ogni scheda deve riportare oltre i valori indicati nel fac-simile il timbro dell'impresa e firma del legale rappresentate. In caso di Imprese riunite in raggruppamento non ancora costituito le analisi devono essere sottoscritte da tutti i soggetti del raggruppamento. Il mancato rispetto di tale obbligo corrisponde a mancata presentazione del documento.

Il concorrente compilerà il modello di analisi prezzi, anche in relazione alle proprie specificità organizzative nonché alla visione completa degli elaborati progettuali, valutando attentamente gli elementi dell'analisi già impostati ed integrando la voce con altri elementi che ritiene mancanti. Resta inteso che l'offerente dovrà motivare nel merito ogni modifica (non integrazione) che porterà agli elementi dell'analisi; la motivazione dovrà essere riportata sulla scheda relativa alla voce in analisi facente parte dell'allegato A.

Tale metodo consente di procedere alla valutazione in contraddittorio delle offerte che appaiono anormalmente basse, in termini di celerità, trasparenza ed efficienza potendo l'Amministrazione contare su uno strumento di valutazione omogeneo che determini uniformità di condizioni fra i concorrenti.

A completa giustificazione degli elementi di costo riportati nella scheda i concorrenti potranno produrre idonea documentazione.

Ogni componente delle voci oggetto d'analisi prezzi dovrà avere un prezzo con validità temporale compatibile con le fasi di esecuzione dell'opera. I prezzi indicati nell'offerta avranno validità per tutta la durata dei lavori.

Ogni documento di giustificazione dovrà riportare nell'oggetto il titolo del progetto: **“PROGETTO PER LA RISTRUTTURAZIONE INTEGRALE DELLA CASA DI RIPOSO S. VIGILIO – FONDAZIONE BONAZZA p.ed. 330 C.C. Mortaso 1^p.”**

Tale documentazione sarà, peraltro, valida solo in quanto presenti le caratteristiche che di seguito si elencano con riguardo ai singoli elementi di costo.

Mano d'opera

Il costo orario della mano d'opera impiegata nelle lavorazioni considerate nelle voci di prezzo da analizzare non potrà essere di importo inferiore al costo orario risultante dalle tabelle costo dei contratti collettivi nazionali e territoriali vigenti in Provincia di Trento.

Per le voci oggetto di analisi la stazione appaltante procederà a verificare se l'incidenza oraria della manodopera si discosta di oltre il 25% in diminuzione rispetto alla percentuale teorica di progetto; se verrà accertato tale scostamento la stazione appaltante richiederà specifica documentazione per la giustificazione di tale scostamento.

Materiali a piè d'opera

Per i costi elementari dei materiali la cui vendita avvenga sulla base di listini pubblicati (dei quali deve essere allegata copia e dichiarazione riportante provenienza, data di pubblicazione, periodo di validità evidenziando, per la singola

voce, il riferimento alleo stesso), il concorrente deve far riferimento ai prezzi ivi fissati applicandovi un ribasso non superiore al 5%. Ove ci si discosti da tali prezzi oltre il 5%, ovvero in presenza di materiali non dotati di listino pubblicato, il concorrente dovrà fornire copia dei contratti eventualmente già stipulati per i lavori in oggetto, ovvero copia dei contratti preliminari di futura vendita, ovvero di corrispondenza commerciale (esclusi fax) sottoscritti dalle parti in forma originale o in copia con allegata dichiarazione sostitutiva di atto notorio sottoscritto dal legale rappresentate, attestante la conformità delle copie presentate agli originali esistenti presso lo stesso e/o terzi, e la disponibilità ad esibire gli originali in caso di espressa richiesta della stazione appaltante. Nel caso di imprese riunite non ancora costituite, detta dichiarazione deve essere sottoscritta, a pena di non giustificazione, da tutti i soggetti del raggruppamento.

Qualora il concorrente si dovesse trovare in possesso di scorte disponibili in magazzino, deve fornire, insieme alla relazione di bilancio, copia dei documenti amministrativi che attestino l'effettiva esistenza di tali scorte per quantità e certificarne la qualità con dichiarazione controfirmata da tecnico abilitato. Nei documenti amministrativi di cui sopra devono essere indicati i luoghi di stoccaggio dei materiali, che durante la fase di esame delle giustificazioni, potranno essere oggetto di verifica quantitativa e qualitativa da parte dell'Amministrazione, a seguito della quale verrà redatto apposito verbale in contraddittorio. Il concorrente dovrà allegare un documento di accettazione con il quale dichiara, per il tempo di validità dell'offerta, il non utilizzo delle stesse scorte a giustificazione di condizioni particolarmente favorevoli per altri contratti di appalto.

Di norma per gli elementi solidi (esempi: mattoni, piastrelle, ecc.) dovrà considerarsi anche lo scarto del materiale.

Nolegggi:

Per noleggio di mezzo d'opera e/o attrezzatura si deve intendere:

- il "nolo a caldo" del mezzo d'opera e/o della attrezzatura comprensivo del costo dell'operatore;
- il "nolo a freddo" dei mezzo d'opera e/o della attrezzatura noleggiata maggiorato dell'incidenza del costo della mano d'opera necessaria per il suo impiego;

Nel caso l'impresa possieda il mezzo d'opera e/o attrezzatura si deve intendere:

- costo del mezzo d'opera e/o attrezzatura offerta, maggiorata dell'incidenza del costo della mano d'opera necessaria per il suo impiego.

i costi per noleggi comunque articolati ed esposti devono comprendere gli oneri per la mano d'opera, i carburanti, i lubrificanti, i materiali di consumo, l'energia elettrica e tutto quanto occorra per il funzionamento delle macchine. Sono inoltre sempre compresi gli oneri per la messa in funzione, il montaggio e lo smontaggio, la manutenzione e le riparazioni affinché i mezzi d'opera siano sempre in buono stato di servizio.

Nel caso di utilizzo di mezzi d'opera e/o attrezzature noleggiati l'impresa offerente dovrà corredare l'analisi di prezzo con documentazione idonea a provare i caratteri di certezza legale dell'offerta o del contratto per il nolo del mezzo d'opera o dell'attrezzatura da parte del soggetto noleggiatore, secondo i criteri prima esposti per la fornitura di materiali a piè d'opera.

Trasporti

Per i trasporti valgono le indicazioni fornite per i noleggi di attrezzature e/o mezzi d'opera.

I trasporti a scarica dei materiali di risulta per scavi e/o demolizioni devono essere effettuati analizzando compiutamente la disponibilità e la distanza dalle discariche. Dovrà inoltre essere comunicata la località dove sarà stoccato il materiale di risulta ed il relativo costo unitario allegando documentazione specifica.

Costi della sicurezza esclusi dal PSC (Piano di sicurezza e di coordinamento)

Si intendono quei costi relativi alle misure di sicurezza che costituiscono "dotazione personale" del lavoratore ai sensi del d.lgs. 81/2008 e ss.mm..

Spese Generali

L'Amministrazione determina le spese generali nella percentuale pari al 12% da aggiungere ai costi elementari (materiali, mano d'opera, noli, trasporti, costi della sicurezza esclusi dal PSC, ecc) . Se il concorrente espone una aliquota inferiore al 10% di spese generali è tenuto a darne giustificazione in modo specifico e documentato.

Utile di Impresa

L'Amministrazione determina le spese generali nella percentuale pari al 10% da aggiungere ai costi elementari (materiali, mano d'opera, noli, trasporti, costi della sicurezza esclusi dal PSC, ecc) e alle spese generali. Se il concorrente espone una aliquota inferiore al 5% di utili è tenuto a darne giustificazione in modo specifico e documentato.

Subappalti

In ogni caso l'Amministrazione non accetterà come documentazione di supporto alle analisi di prezzo le offerte da parte di imprese subappaltatrici candidate all'esecuzione della specifica opera o lavorazione.

L'impresa offerente dovrà quindi giustificare gli elementi di costo che determinano l'economicità del prezzo dell'opera o della lavorazione indipendentemente dal fatto che la stessa possa essere affidata in subappalto.

Le analisi prezzi di quelle lavorazioni che il concorrente intende subappaltare dovranno evidenziare anche le spese generali e l'utile del subappaltatore. Sul modello riportato nell'allegato B saranno riportate prima le spese generali e l'utile del subappaltatore e poi le spese generali e l'utile del concorrente.

Se il concorrente espone per il subappaltatore una aliquota inferiore al 10% di spese generali è tenuto a darne giustificazione in modo specifico e documentato.

Se il concorrente espone per il subappaltatore una aliquota inferiore al 5% di utili è tenuto a darne giustificazione in modo specifico e documentato.

Allegati:

ALLEGATO A: Elenco delle lavorazioni da analizzare

ALLEGATO B: Scheda tipo per l'analisi dei prezzi della singola lavorazione

CRITERI PER LA VALUTAZIONE DELLE OFFERTE CHE APPAIONO ANORMALMENTE BASSE

ALLEGATO	A	Impresa
Committente:	Casa di Riposo S. Vigilio - Fondazione Bonazza -	
Lavoro:	Progetto per la ristrutturazione integrale della Casa di Riposo S. Vigilio - Fondazione Bonazza - p.ed. 330 C.C. Mortaso 1^p.	

Elenco delle lavorazioni da analizzare

CATEGORIE PRESENTI:

- | | |
|----------|-------------|
| 1 | OG1 |
| 2 | OS6 |
| 3 | OS32 |
| 4 | OS28 |
| 5 | OS3 |
| 6 | OS30 |

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	incid. manodopera %
R I P O R T O			
<u>LAVORI A MISURA</u>			
OG1 (SpCap 1)			
1 Art.001	DEMOLIZIONE DI TETTI IN LEGNO Demolizione di tetti in legno anche parziale per campioni, compresa grossa e piccola orditura, tavolati, manto di copertura di qualsiasi tipo, paraneve, membrane bituminose, canali ... mo del tavolato esistente includendo in questa superficie anche le coperture delle torrette ascensore (gronde incluse).	SOMMANO... m2	68,600
2 Art.002	DEMOLIZIONE RIVESTIMENTO IN LEGNO Demolizione di rivestimenti lignei anche parziale per campioni, compresa l'orditura di supporto, i materiali isolanti presenti tra gli elementi della listonatura ed elementi tecnol ... finito a regola d'arte. La misurazione verra' effettuata a metroquadrato della parte in vista effettivamente demolita.	SOMMANO... m2	72,300
3 Art.003	DEMOLIZIONE PARZIALE CAPPOTTO TERMICO Rimozione parziale di cappotto termico da effettuare mediante individuazione della maglia di chiodi, fresatura delle teste, taglio dei pannelli in strisce e rimozione delle stesse ... dare il lavoro finito a regola d'arte e trattare il supporto pronto per la posa dei successivi trattamenti di finitura.	SOMMANO... m2	65,400
4 Art.004	DEMOLIZIONE RIVESTIMENTO IN MATTONCINI Demolizione parziale o totale, fino al vivo della struttura, di rivestimenti in mattoncini pieni, posati su sottostante supporto sia in malta che in colla. Nel prezzo si intendono ... voro finito a regola d'arte. <valutati per la superficie frontale intendendosi inclusi i rivestimenti del voltatesta	SOMMANO... m2	73,000
5 Art.005	DEMOLIZIONE RIVESTIMENTO IN PORFIDO Demolizione parziale o totale, fino al vivo della struttura, di rivestimenti in piastre di porfido posate ad opera incerta su sottostante supporto sia in malta che in colla sino al ... altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Valutata per la superficie in vista effettivamente demolita.	SOMMANO... m2	74,000
6 Art.006	RIMOZIONE INFERRIATE METALLICHE Rimozione accurata di inferriate metalliche poste su finestre e/o fori, da realizzarsi mediante taglio con piccole attrezzature. Nel prezzo si intendono compresi e compensati le de ... ecessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Valutato a numero di inferriata indipendentemente dalle dimensioni.	SOMMANO... n.	68,000
7 Art.007	DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI - serramenti esterni Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la rimozione del telaio, dei batte ... isulta, l'indennità di scarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Valutati a numero	SOMMANO... n.	74,500
8 Art.008	DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI - serramenti interni Demolizione di serramenti interni di ogni genere, materiale, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la rimozione del telaio, dei battenti, ... ola d'arte. Valutati a numero per ogni foro intendendosi inclusa nella dizione sia le parti mobili che le parti fisse.	SOMMANO... n.	74,500
9 Art.009	RIMOZIONE AUSILI PER DISABILI e pretezione murature. Rimozione accurata di ausili per disabili, protezioni di spigoli e di muri, posizionate lungo i corridoi, all'interno dei servizi igienici e negli spazi comuni. GLi ausili dovranno ... i a piano intendendosi nella dizione tutti gli elementi di ogni piano anche se rimossi in momenti temporalmente diversi.	SOMMANO... a piano	75,000
A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	incid. manodopera %
R I P O R T O			
10 Art.010	RIMOZIONE DEI PARAPETTI DEI POGGIOLI E SCALE Demolizione di parapetti di poggioli o scale di ogni genere, materiale, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la rimozione della struttura ... mente alla demolizione dovrà essere predisposto parapetto anticaduta valutato tra i costi generali per la sicurezza.	SOMMANO... m	68,200
11 Art.011	RIMOZIONE MONTACARICHI ESISTENTI Rimozione di montacarichi esistenti di qualsiasi tipo e dimensione, e di servoscala, compresa la rimozione di cabina, funi, rinvii contrappesi, guide, placche e bottoniere di com ... i dei tavolati a protezione dei fori valutati nei costi della sicurezza generale. Valutati a numero di cabine rimosse	SOMMANO... n.	62,600
12 Art.012	RIMOZIONE ASCENSORI ESISTENTI Rimozione di ascensori esistenti di qualsiasi tipo e dimensione, compresa la rimozione di cabina, funi, rinvii contrappesi, guide, placche e bottoniere di comando e controllo, por ... i posizionamenti dei tavolati a protezione dei fori valutati nei costi della sicurezza generale. Valutati a numero	SOMMANO... n.	62,600
13 Art.013	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI - strutture in conglomerato cementizio armato Demolizione di strutture verticali in conglomerato cementizio armato con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti d ... finito a regola d'arte. Valutato a metrocubo effettivamente demolito, detrando da questi i fori di qualsiasi dimensione	SOMMANO... m3	58,000
14 Art.014	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI - strutture in muratura di laterizio Demolizione di strutture verticali in laterizio di qualsiasi forma e tipologia con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli eventuali riv ... nito a regola d'arte. Valutato a metrocubo effettivamente demolito, detrando da questi i fori di qualsiasi dimensione	SOMMANO... m3	60,500
15 Art.015	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE ORIZZONTALI - solette, travi e rampe scala in conglomerato cementizio armato Demolizione di strutture orizzontali in cemento armato di qualsiasi spessore, anche per campioni, compresi gli intonaci tradizionali da effettuarsi a mano o con attrezzature quali ... risultato dovrà essere effettuata una regolarizzazione con rasatura mediante prodotti ad alta resistenza antiritiro.	SOMMANO... m3	61,000
16 Art.016	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE ORIZZONTALI - solai in laterocemento comprese travi in conglomerato cementizio armato Demolizione di solai in laterocemento anche per campioni, incluse le travi ed i cordoli ad essi relativi, di qualsiasi spessore compresi gli intonaci tradizionali da effettuarsi ... molito, includendo pavimentazioni, rivestimenti e massetti ma detrando da questi i fori di qualsiasi dimensione.	SOMMANO... m2	58,600
17 Art.017	DEMOLIZIONE DI TAVOLATI - tavolati in laterizio o assimilabili Demolizione parziale o totale di tavolati in laterizio, silicato od assimilabili dello spessore complessivo uguale od inferiore a 20 cm, compresi gli intonaci, gli eventuali rivest ... della parte non demolita, l'indennità di scarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	SOMMANO... m2	75,900
18 Art.018	DEMOLIZIONE CANNA FUMARIA EX C.T. Demolizione parziale o totale di canne fumarie di qualsiasi tipo e sezione, complete degli intonaci e degli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo, di portelli di ispezione, cont ... le protezioni provvisorie, l'indennità di scarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	SOMMANO... m	78,600
19 Art.019	DEMOLIZIONE DI INTONACI INTERNI - su muratura in laterizio Demolizione parziale o totale di intonaci in calce o gesso fino al vivo della muratura e/o di solai. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il ... del materiale di risulta, l'indennità di scarica e quanto altro necessario per dare il		
A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	incid. manodopera %
	R I P O R T O		
20 Art.020	<p>lavoro finito a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>DEMOLIZIONE DI RIVESTIMENTI CERAMICI Demolizione parziale o totale, fino al vivo dell'intonaco, di rivestimenti in piastrelle ceramiche di qualsiasi tipo, posati su sottostante supporto sia in malta che in colla. Nel ... del materiale di risulta, l'indennità di scarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m2	78,900
21 Art.021	<p>DEMOLIZIONE DI RIVESTIMENTI IN PVC Demolizione parziale o totale, fino al vivo dell'intonaco, di rivestimenti resilienti comprensivi di spigoli, paraspigoli e profili di finitura, battiscopa, posati su sottostante s ... del materiale di risulta, l'indennità di scarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m2	74,500
22 Art.022	<p>DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E MASSETTI DI SOTTOFONDO - pavimenti freddi Demolizione parziale o totale di massetti di sottofondo di qualsiasi genere e spessore inclusa la soprastante pavimentazione fredda, compresa la rimozione dei battiscopa di qualsi ... del materiale di risulta, l'indennità di scarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m2	72,700
23 Art.023	<p>DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E MASSETTI DI SOTTOFONDO - pavimenti resilienti Demolizione parziale o totale di massetti di sottofondo di qualsiasi genere e spessore inclusa la soprastante pavimentazione calda in materiali resilienti, compresa la rimozione d ... a del materiale di risulta, l'indennità di scarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m2	75,000
24 Art.024	<p>SOVRAPREZZO PER DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E MASSETTI DI SOTTOFONDO - pavimenti iresilienti contenenti amianto Sovraprezzo alla voce demolizione parziale o totale di massetti di sottofondo di qualsiasi genere e spessore inclusa la soprastante pavimentazione calda in materiali resilienti, p ... nferimenti in scarica, pagamento indennita, rimozione battiscopa e altro. Valutato a superficie del pavimento rimosso.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m2	72,000
25 Art.025	<p>DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA - pavimenti ceramici Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo compreso l'eventuale battiscopa o zoccolino e la rimozione accurata degli elementi in corrispondenza delle parti non og ... del materiale di risulta, l'indennità di scarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m2	55,600
26 Art.026	<p>DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA - pavimenti in pvc Demolizione parziale o totale di pavimenti resilienti incluso il battiscopa, lo zoccolino i profili sui punti di discontinuità. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli on ... del materiale di risulta, l'indennità di scarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m2	75,300
27 Art.027	<p>DEMOLIZIONE CALDANA PIANO TERRA Demolizione parziale o totale di massetti di sottofondo di qualsiasi genere e spessore inclusa la soprastante pavimentazione fredda, compresa la rimozione dei battiscopa di qualsi ... el materiale di risulta, l'indennità di scarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m2	73,500
28 Art.028	<p>DEMOLIZIONE DI CONTROSOFFITTI - doghe metalliche Demolizione parziale o totale di controsoffitti in doghe metalliche inclusi la rimozione dei profili perimetrali, degli ancoraggi al soffitto quali pendini o altro, delle velle, ... o necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Valutati a superficie orizzontale sul perimetro esterno rimosso.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m2	74,000
29	<p>DEMOLIZIONE DI CONTROSOFFITTI - pannelli in fibra minerale, gesso e gesso rivestito</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m2	65,600
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	incid. manodopera %
	R I P O R T O		
Art.029	Demolizione parziale o totale di controsoffitti in fibra minerale, gesso e/o cartongesso, inclusi la rimozione dei profili, degli ancoraggi al soffitto quali pendini o altro, delle ... ecessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Valutati a superficie orizzontale sul perimetro esterno rimosso.	SOMMANO...	m2 64,000
30 Art.030	SMONTAGGIO DI STRUTTURE E MANUFATTI METALLICI - grigliati vano scala Smontaggio di strutture e manufatti in profili metallici normalizzati o in fogli di grigliato. Nel prezzo si intendono compresi e compensati le demolizioni di staffaggi e supporti, ... iscarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Valutato a superficie della parte demolita	SOMMANO...	m2 66,200
31 Art.031	SMONTAGGIO DI CORPI SANITARI Smontaggio di corpi sanitari di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la demolizione di eventuali strutture murarie di sostegno complete di ri ... e di risulta in eccedenza, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	SOMMANO...	n. 58,600
32 Art.032	SMONTAGGIO DI CORPI SCALDANTI Smontaggio di corpi scaldanti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la demolizione di eventuali strutture di sostegno, la rimozione del com ... e di risulta in eccedenza, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	SOMMANO...	n. 62,200
33 Art.033	RIMOZIONE MACCHINE IMPIANTO VENTILAZIONE E CANALI CONNESSI Rimozione delle macchine di ventilazione poste a controsoffitto inclusa la parte di impiantistica elettrica ed idraulica afferente ad ogni macchina da demoolire sino alla sottostaz ... alizzazione, chiudendone il foro con lamiera zincata a caldo previa interposizione di guarnizione di tenuta sui bordi.	SOMMANO...	n. 60,500
34 Art.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO Rck35 PER SOTTOFONDAZIONI Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 con classe di esposizione XC1-X ... sa gli oneri e le spese relative ai controlli di accettazione previsti dal D.M. 27.07.1985 e successive modificazioni.	SOMMANO...	m3 47,500
35 Art.036	FORNITURA E POSA DI MAGRONE PER FONDAZIONI Fornitura e posa in opera di magrone per fondazioni in conglomerato cementizio dosato a 150 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di inerte a granulometria regolamentare dello sp ... ola d'arte. Non saranno contabilizzati spessori superiori e larghezze rispetto a quanto indicato sui disegni esecutivi.	SOMMANO...	m3 33,500
36 Art.037	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER PLATEE DI FONDAZIONE Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 con classe di esposizione XC1-X ... ettiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	SOMMANO...	m3 16,700
37 Art.038	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ELEVAZIONI SPESS.<cm.25 Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 con classe di esposizione XC3 e ... c. di calcestruzzo comprendendo nella misurazione i fori non a tutta altezza aventi superficie inferiore a 4.00 mq.	SOMMANO...	m3 27,550
38 Art.039	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ELEVAZIONI SPESS.= o > cm.25cm. fino a < di cm. 35 Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 con classe di esposizione XC3 ... calcestruzzo comprendendo nella misurazione i fori non a tutta altezza aventi superficie inferiore a 4.00 mq.		
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	incid. manodopera %
	R I P O R T O		
39 Art.040	FORNITURA E POSA CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER PILASTRI Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 con classe di esposizione XC3 e ... ai controlli di accettazione previsti dal D.M. 27.07.1985 e successive modificazioni. Valutato al mc. di calcestruzzo.	m3	19,700
40 Art.041	FORNITURA E POSA CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER TRAVI CORDOLI O SOLETTE Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 con classe di esposizione XC3 e ... di calcestruzzo comprendendo nella misurazione i fori non a tutta altezza aventi superficie inferiore a 4.00 mq.	m3	44,250
41 Art.042	FORNITURA E POSA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RAMPE SCALA Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 con classe di esposizione XC3 e ... rivesti dal D.M. 27.07.1985 e successive modificazioni. Valutato al mc. di calcestruzzo effettivamente realizzato.	m3	32,410
42 Art.043	FORMAZIONE DI BETONCINO ARMATO STRUTTURALE Fornitura e posa in opera di betoncino di consolidamento, sia per interni che per esterni, dato a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che cur ... tiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	m3	46,600
43 Art.044	REALIZZAZIONE DI BATTUTO IN CEMENTO TRA LE FONDAZIONI . sp. cm. 10 Realizzazione di battuto in cemento tra le estremità delle fondazioni in conglomerato cementizio dosato a 150 kg di cemento tipo R 3.25 per metro cubo di inerte a granulometria rego ... superiori idonea a ricevere una guaina bituminosa e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	m2	72,500
44 Art.045	CERCHIATURA PILASTRI Cerchiatura dei pilastri da effettuarsi mediante pulizia dell'intonaco evitando di rimuovere parti in calcestruzzo proprie del pilastro e evitando di offendere i ferri di armatura ... ndoli in opera. L'intonacatura dovrà avvenire utilizzando reti metalliche portaintonaco valutate nella voce specifica.	m3	35,000
45 Art.046	SOLAIO IN LAMIERA GRECATA Formazione di solaio in lamiera grecata per la chiusura del vano ascensore ala 55 da realizzarsi mediante formazione di appoggio sul perimetro con profili ad L in acciaio zincato c ... inclusi tutti gli oneri previsti per le voci dei solai per uanto attiene puntellazioni, armature, disarmi vibratura etc.	m	46,800
46 Art.047	SOLAIO IN LAMIERA GRECATA Formazione di solaio in lamiera grecata per la chiusura del vano ascensore ala 55 da realizzarsi mediante formazione di appoggio sul perimetro con profili ad L in acciaio zincato c ... inclusi tutti gli oneri previsti per le voci dei solai per uanto attiene puntellazioni, armature, disarmi vibratura etc.	m	46,800
47 Art.048	RIPRISTINO STRUTTURALE CAPP A SOLAIO Fornitura e posa in opera di "ripristino strutturale" della cappa di solai. Il lavoro comprende: pulizia accurata del supporto per eliminare polveri o altri depositi, stesa di una ... sato ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. valutato a superficie effettivamente realizzata	m2	45,100
47 Art.048	SOLAIO A LASTRA PREFABBRICATA - SOVRACCARICO VARIABILE 3.5 kN/m² LUCE FINO A 4 m Fornitura e posa in opera di solaio piano di altezza grezza netta interna fino a 3.50 m, R120 di resistenza al fuoco, costituito da lastra in conglomerato cementizio armato ipervib ... e di ripartizione e l'inserimento di elementi tecnologici. - sovraccarico variabile 3.5 kN/m² e luce calcolo fino a 4 m	m2	48,700
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	incid. manodopera %
R I P O R T O			
48 Art.049	SPOSTAMENTO FORI ESISTENTI Riquadratura, ridimensionamento e/o spostamento di luci architettoniche esistenti nelle murature verticali di qualsiasi spessore realizzata mediante allargamento del vano esistente ... sario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Valutati a numero indipendentemente dalle dimensioni del foro demolito.	SOMMANO... n.	62,500
49 Art.050	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MURATURA IN BLOCCHI DI LATERIZIO ALVEOLATO Fornitura e posa in opera di muratura portante retta di ogni forma e di spessore grezzo uguale o superiore a 20 cm, eseguita con blocchi semipieni di laterizio alveolato. La muratura ... la realizzazione di piccole porzioni di parete o per chiusura di fori esistenti aventi gli spessori della muratura.	SOMMANO... m3	64,300
50 Art.051	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO IN LATERIZIO ALVEOLATO sp. cm. 12 Fornitura e posa in opera di tavolato verticale realizzato in laterizi estrusi con massa alveolata in possesso delle seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall' ... anno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso.	SOMMANO... m2	58,600
51 Art.052	CONTROPARETI E/O VELETTE IN LASTRE DI GESSO RIVESTITO Fornitura e posa in opera di contropareti, velette e cassonetti realizzati mediante assemblaggio, sia orizzontale che verticale, di singole lastre di gesso rivestito a bordi assotti ... finito a regola d'arte. La misura sarà effettuata a metroquadrato di sviluppo del cassonetto o della velletta in vista.	SOMMANO... m2	38,500
52 Art.053	TAVOLATO CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO - spess. cm. 12,5 Fornitura e posa in opera di tavolato verticale per interni, realizzato mediante assemblaggio di quattro lastre in gesso rivestito armata all'interno del nucleo con fibre minerali, ... lle lastre in pannelli scaldanti sono da ritenersi compresi i collegamenti, i passaggi delle tubazioni e le rasature.	SOMMANO... m2	39,600
53 Art.054	TAVOLATO CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO - spess. cm.20 Fornitura e posa in opera di tavolato verticale per interni, realizzato mediante assemblaggio di quattro lastre in gesso rivestito armata all'interno del nucleo con fibre minerali, ... e lastre in pannelli scaldanti sono da ritenersi compresi i collegamenti, i passaggi delle tubazioni e le rasature.	SOMMANO... m2	37,800
54 Art.055	INTONACO CIVILE PER INTERNI Fornitura e posa in opera di intonaco civile per interni confezionato in cantiere, sia per superfici intere che per piccoli rappezzi, dato a qualunque altezza su pareti verticali, ... ettiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	SOMMANO... m2	72,400
55 Art.076	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO IN CALCESTRUZZO CELLULARE AUTOCLAVATO cm. 12 Fornitura e posa in opera di tavolato verticale realizzato in blocchi di calcestruzzo cellulare espanso autoclavato aventi le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate ... anno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso.	SOMMANO... m2	55,800
56 Art.077	TUBI IN PVC UNI 7443-302 NON INTERRATI - diametro nominale 100 mm Fornitura e posa in opera di tubi e raccordi in PVC rigido non plastificato di colore arancio, marchiati e conformi alle norme UNI 7443 tipo 302 e garantiti dal marchio "iip" da im ... e più tubi in unica colonna e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Diametro nominale 100	SOMMANO... m	65,000
57 Art.078	TUBI IN PVC UNI 7443-302 NON INTERRATI - diametro nominale 125 mm Fornitura e posa in opera di tubi e raccordi in PVC rigido non plastificato di colore arancio, marchiati e conformi alle norme UNI 7443 tipo 302 e garantiti dal marchio "iip" da im ... e più tubi in unica colonna e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola		
A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	incid. manodopera %
	R I P O R T O		
58 Art.079	d'arte. Diametro nominale 125 FORMAZIONE DI TORRINI DI SFIATO FILTRO ANTINCENDIO E ASCENSORI Formazione di camini esterni per l'aerazione dei filtri di accesso al vano ascensore antincendio e dei vani ascensore, realizzati con torrino in lamiera metallica zincata a caldo ... o finito a regola d'arte. L'altezza oltre l'estradosso della copertura dovrà essere di almeno cm. 80. Valutati a numero.	SOMMANO... m	63,000
59 Art.080	IMPERMEABILIZZAZIONE SOPRAFONDAZIONE CON CEMENTO OSMOTICO Strato impermeabilizzante soprafondazione da realizzarsi mediante stesura di malta premiscelata a base cementizia, inorganica, atossica, resistente all'abrasione, caratterizzata da ... su supporto bagnato a rifiuto. Si intendono inclusi tutti gli altri oneri per dare il lavoro finito a regola d'arte.	SOMMANO... n	53,800
60 Art.081	POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO IN PIANO - spessore 50 mm Fornitura e posa in opera di strato termoisolante, posto in piano per opere di copertura e pavimentazione, costituito da pannelli rigidi preformati in schiume di polistirene espans ... si e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	SOMMANO... m2	54,600
61 Art.082	RIVESTIMENTO CAPPOTTO COMUNE IN POLISTIRENE - pannelli spessore 50 mm Rivestimento termoisolante a cappotto di pareti e soffitti esterni mediante applicazione di strato termoisolante costituito da pannelli rigidi comuni tagliati da blocco in schiume ... mm. mediante maggiorazione del collante. Valutato a superficie posata detraendo i fori con superficie superiore a 2 mq.	SOMMANO... m2	64,150
62 Art.083	RIVESTIMENTO CAPPOTTO COMUNE IN POLISTIRENE - pannelli spessore 100 mm Rivestimento termoisolante a cappotto di pareti e soffitti esterni mediante applicazione di strato termoisolante costituito da pannelli rigidi comuni tagliati da blocco in schiume ... niche correnti. Valutato a superficie posata detraendo i fori con superficie superiore a 2 mq. pannelli spessore 100 mm	SOMMANO... m2	58,200
63 Art.084	RIVESTIMENTO CAPPOTTO COMUNE IN POLISTIRENE - pannelli spessore 140 mm Rivestimento termoisolante a cappotto di pareti e soffitti esterni mediante applicazione di strato termoisolante costituito da pannelli rigidi comuni tagliati da blocco in schiume ... niche correnti. Valutato a superficie posata detraendo i fori con superficie superiore a 2 mq. pannelli spessore 140 mm	SOMMANO... m2	55,500
64 Art.085	IDROPITTURA MURALE LAVABILE- applicazione a rullo e pennello Tinteggiatura di pareti e soffitti interni mediante applicazione con rullo e pennello od a spruzzo di tre mani, opportunamente diluite, di pittura lavabile a base di polimeri acril ... del materiale di risulta, l'indennità di scarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	SOMMANO... m2	46,400
65 Art.124	RIVESTIMENTI IN LAMIERA COMPOSITA DI ALLUMINIO +cappotto cm 5 Rivestimento della muratura con sistema a "FACCIATA CONTINUA" in alluminio da realizzarsi tramite: - coibentazione esterna delle opere murarie con pannelli in polistirene estruso ... tro onere per dare l'opera finita a regola d'arte, Valutato considerando la superficie prospettica realmente posata.	SOMMANO... m2	28,300
66 Art.128	RIVESTIMENTO IN RAME ESTERNO Formazione di rivestimento della parte centrale semicircolare in facciata sud dell'ala 55 con nastri in rame per edilizia Cu-DHP, stato fisico R 240, rispondenti alle normative eur ... esterna frontale del rivestimento includendo in questi anche le parti non coperte da rivestimento in nastro di rame.		
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	incid. manodopera %
	R I P O R T O		
67 Art.130	RIVESTIMENTI IN ALUKOBOND +cappotto cm 8 Rivestimento della muratura con sistema a "FACCIATA CONTINUA" in alluminio da realizzarsi tramite: - coibentazione esterna delle opere murarie con pannelli in polistirene estruso ... ita a regola d'arte, Valutato considerando la superficie prospettica realmente posata senza includere i voltatesta.	m2	35,700
	SOMMANO...	m2	33,200
68 Art.131	RIVESTIMENTI IN PANNELLI DI RESINE TERMOINDURENTI + cappotto cm 8 Rivestimento della muratura da realizzarsi tramite: - coibentazione esterna delle opere murarie con pannelli in polistirene estruso verde sp. 80 mm. non combustibile e di classe 1 ... lutato vuoto per pieno considerando la superficie prospettica senza includere i voltatesta ma computando le aperture.	m2	32,500
	SOMMANO...	m2	32,500
69 Art.132	POGGIOLINI PICCOLI Realizzazione di poggiali da prefabbricarsi fuori opera ed ancorare alle strutture esistenti tramite tassellature chimiche. I poggiali dovranno avere una struttura in profili di ac ... tata in altra voce e dovranno venire ripristinate le isolazioni termiche a cappotto e la finitura. Valutati a numero.	n.	45,000
	SOMMANO...	n.	45,000
70 Art.133	POGGIOLINI GRANDI Realizzazione di poggiali da prefabbricarsi fuori opera ed ancorare alle strutture esistenti tramite tassellature chimiche. I poggiali dovranno avere una struttura in profili di ac ... taforma elevatrice e dovranno venire ripristinate le isolazioni termiche a cappotto e la finitura. Valutati a numero.	n.	40,000
	SOMMANO...	n.	40,000
71 Art.134	PARAPETTO VANO SCALA Formazione del parapetto del vano scala realizzato con elemnti in acciaio inox AISI 316 satinato, assemblati in opera e costituiti da montanti verticali in tubolare del diametro d ... nuta degli elemnti al carico previsto. La valutazione verrà effettuata sulla base dello sviluppo lineare del corrimano.	m2	28,700
	SOMMANO...	m2	28,700
72 Art.135	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE Demolizione di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso per qualsiasi spessore della pavimentazione. Nel prezzo si intende compreso il trasporto a discarica autorizzata ... iscarica e l'onere per la cilindratura a fondo della superficie scarificata in modo da ottenere la massima costipazione.	m2	23,300
	SOMMANO...	m2	23,300
73 Art.136	STRUTTURA DI ACCESSO PIATTAFORMA CENTRALE Fornitura e posa di complesso metallico per la realizzazione degli accessi alla piattaforma elevatrice/ascensore posta all'interno del giroscale principale costituita da montanti i ... dovrà essere sottoposto alla D.L. costruttivo di cantiere dettagliato. Valutato a numero di accessi al montapersona.	a piano	
	SOMMANO...	a piano	
74 Art.137	DEMOLIZIONE DEL POLLAIO Demolizione completa di fabbricati esistenti di qualsiasi genere, sia sopra che sotto il piano del terreno.Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per lo sgombero, ... la quota dell'estradosso dell'ultimo solaio ritenendo inclusi le gronde, le fondazioni e le parti di muratura interrata.	m3	33,200
	SOMMANO...	m3	33,200
75 Art.138	DEMOLIZIONE DI FABBRICATI IN LEGNO Demolizione completa di fabbricati esistenti di qualsiasi genere, sia sopra che sotto il piano del terreno.Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per lo sgombero, ... e murature e dal pavimento di calpestio del piano interrato o piano terra alla quota dell'estradosso dell'ultimo solaio.	m3	35,000
	SOMMANO...	m3	35,000
76	RIMOZIONE DEL BOMBOLONE DEL GAS		
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	incid. manodopera %
R I P O R T O			
Art.139	Rimozione completa di bombolone per il gas recinzione e relativo massetto in cls ed i tratti di tubazione presenti all'interno di scavi.. Nel prezzo si intendono compresi e compen ... cantiere e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verra' effettuata a corpo.	SOMMANO... a corpo	37,800
77 Art.140	DEMOLIZIONE DI MANUFATTI ESTERNI IN c.a. Demolizione di manufatti in conglomerato cementizio armato di qualsiasi tipo, forma e dimensione, incluso il rivestimento presenti all'esterno di fabbricati quali muri di sostegno, ... effettuata a metrocuvo vuoto per pieno delle parti demolite sino all'intradosso del dado di fondazione, magrone escluso.	SOMMANO... m3	55,400
78 Art.141	RIMOZIONE DI CORDONATE ESTERNE Rimozione di cordonate esterne in cls o pietra naturale di qualsiasi tipo e sezione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'abbassamento, l'accatastamento d ... a del materiale eccedente, l'indennità di scarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	SOMMANO... m	45,600
79 Art.142	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZION ESTERNA E RELATIVO MASSETTO DI SOTTOFONDO Demolizione parziale o totale di pavimentazione esterna di qualsiasi tipo, compreso il relativo massetto di sottofondo, per uno spessore complessivo fino a 150 mm.Nel prezzo si int ... del materiale di risulta, l'indennità di scarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	SOMMANO... m2	75,000
80 Art.143	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN FORMELLE DI CEMENTO Demolizione parziale o totale di pavimentazione esterna in formelle di cemento, compreso il relativo massetto di sottofondo in sabbia, per uno spessore complessivo fino a 150 mm.Ne ... el materiale di risulta, l'indennità di scarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	SOMMANO... m2	75,000
81 Art.144	SMONTAGGIO DI STRUTTURE E MANUFATTI METALLICI Smontaggio di strutture e manufatti in profili metallici normalizzati.Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giu ... enza, l'indennità di scarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. parapetti o similari	SOMMANO... m2	58,700
82 Art.145	SCAVO A SEZIONE APERTA ESEGUITO CON MEZZI MECCANICI Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti di volume inferiore a mc. 1.00 effettivi ed i relitti di mura ... o di scavo progettuali. Nel caso di presenza di trovanti verrà computata la sola parte all'interno dei profili di scavo.	SOMMANO... m3	70,500
83 Art.146	SOVRAPPREZZO PER SCAVO A SEZIONE APERTA IN ROCCIA COMPATTA Sovrapprezzo per scavo comune a sezione aperta eseguito esclusivamente con martellone idraulico, senza l'ausilio di esplosivi, in roccia compatta di qualsiasi natura e consistenza. ... temporanei o mobili, od in loro assenza a parete subverticale, per una superficie in pianta da concordarsi con la D.L..	SOMMANO... m3	30,500
84 Art.147	SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI TROVANTI ALL'INTERNO DEGLI SCAVI Sovrapprezzo per la presenza di trovanti all'interno degli scavi con volume netto superiore a mc. 1,00 I trovanti dovranno venire levati e/o demoliti qualora interferenti all'int ... po Nonex. La valutazione verrà effettuato per i volumi di trovante interferenti nol volume delle sezioni tipo di scavo.	SOMMANO... m3	34,700
85 Art.148	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO CON MEZZI MECCANICI Scavo a sezione obbligata a pareti verticali in materiale di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti di volume inferiore a mc.1.000 ed esclusa la sola roccia da mina o ... scavo di sbancamento. Nel caso di presenza di trovanti verrà computata la sola parte all'interno dei profili di scavo	SOMMANO... m3	71,700
A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	incid. manodopera %
R I P O R T O			
86 Art.149	SCAVO A MANO A SEZIONE OBBLIGATA Scavo a sezione obbligata a pareti verticali eseguito esclusivamente a mano in terreni sciolti e/o da piccone di qualsiasi natura e consistenza. Nel prezzo si intendono compresi e c ... nità. Valutato metro cubo effettivamente realizzato. La voce è da applicarsi per scavo da eseguire completamente a mano	SOMMANO... m3	95,000
87 Art.150	CONFERIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA MATERIALI PROVENIENTI DAGLI SCAVI Trasporto e conferimento in discarica inerti autorizzata dalla Giunta Provinciale, a qualsiasi distanza, del materiale di risulta eccedente dagli scavi sia a sezione aperta che obb ... ello scavo. Non verranno retribuiti volumi di scavo non conferiti in discarica come rifiuto. inerte proveniente da scavi	SOMMANO... m3	25,100
88 Art.151	FORMAZIONE DI SOTTOFONDO E/O RIEMPIMENTO Formazione di sottofondo e/o riempimento eseguito in legante di frantumazione non proveniente dal riciclaggio di materiali di demolizione con granulometria 0-70 mm, da posizionare a ... dello scavo, oltre la sezione tipo, non potranno dar modo a richieste di riempimento superiori alla sezione tipo stessa.	SOMMANO... m3	32,100
89 Art.152	FORNITURA E POSA DI REINTERRO DRENANTE Fornitura e posa in opera di reinterro drenante perimetrale a ridosso di opere in conglomerato cementizio di qualsiasi tipo eseguito con pietrisco lavato liscio con granulometria 3 ... al progetto fatti salvi ordini di servizio scritti impartiti dalla D.L. per l'effettuazione di maggiori volumi di scavo.	SOMMANO... m3	25,500
90 Art.153	RIEMPIMENTO CON STABILIZZATO TRA LE FONDAZIONI PIANO SEMINTERRATO - spess. cm. 20 Riempimento tra le estremità delle fondazioni con materiale stabilizzato fino al filo superiore delle fondazioni. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la si ... zione dei piani superiori la fratazzatura manuale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	SOMMANO... m2	33,500
91 Art.154	SISTEMAZIONE A RILEVATO O RIEMPIMENTO Sistemazione a rilevato o riempimento, anche a ridosso di opere d'arte entro e fuori terra, etc. senza compattamento meccanico, con materiali provenienti sia dagli scavi che da cav ... cm, compresa rullatura, sagomatura e profilatura dei piani o delle scarpate, misurato secondo le sezioni tipo di scavo.	SOMMANO... m3	28,000
92 Art.155	ASSISTENZE MURARIE IMPIANTI DI ELEVAZIONE Assistenz emurarie alla posa di impianti di elevazione per i tiri in quota dei materiali, la formazione di fori per il passaggio di tubazioni elettriche ed idrauliche, la pulizia d ... i, le tassellature ed ogni altro onere connesso con la posa di ogni ascensore o piattaforma. Valutati a nr. di ascensore	SOMMANO... n.	98,000
93 Art.156	ASSISTENZE MURARIE IMPIANTI OSSIGENO E VUOTO Assistenze murarie alla posa di impianti di distribuzione ossigeno e vuoto da realizzarsi mediante la formazione di fori per il passaggio di tubazioni elettriche ed idrauliche, sia ... so con la posa degli impianti. Valutati a corpo escludendo solamente gli scavi ed i ripristini all'esterno dell'edificio.	SOMMANO... n.	98,000
94 Art.157	REALIZZAZIONE DI SOLAIO AREATO Realizzazione completa di solaio areato costituito da: - livellamento del piano di posa mediante stesura di magrone debolmente armato con spessore minimo di cm.10 e rete diam 6 pa ... elettrico, fognature) dovranno essere posate prima della posa dei cupolini. Valutato a superficie netta di pavimento.	SOMMANO... m2	18,600
95 Art.158	FORMAZIONE DI CUNETTA IN CLS Formazione di cunetta per il raccordo delle murature di elevazione con le fondazioni, realizzata con l'impiego di calcestruzzo dosato a q.li 2,50 di cemento R325 per ogni mc di ine ... egola d'arte. Il raggio di curvatura della cunetta non dovrà essere minore della sporgenza dello zoccolo di fondazione.		
A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	incid. manodopera %
	R I P O R T O		
96 Art.159	PROTEZIONE PER PER COPERTURE CARRABILI Fornitura e posa in opera di doppia membrana impermeabile BPE per coperture piane carrabili soggette ad un carico ripartito fino a 2.50 kN/m ² , prefabbricata con processo industria ... li e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sarà misurata l'effettiva superficie in vista.	m	58,000
	SOMMANO...	m2	35,600
97 Art.160	DOPPIA MEMBRANA BITUMINOSA INTERRATA - spessore 4+4 mm Fornitura e posa in opera di doppia membrana impermeabile BPP per strutture interrata, prefabbricata con processo industriale e formata da bitume polimero elastoplastomerico armata ... li e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sarà misurata l'effettiva superficie in vista.	m2	36,200
	SOMMANO...	m2	36,200
98 Art.161	MEMBRANA BUGNATA PE/AD PROTETTIVA Fornitura e posa in opera di protezione per strutture interrata, sia verticali che orizzontali, costituita da membrana bugnata con profilo a rilievi troncoconici o similari in poli ... o, le necessarie opere provvisionali e di sicurezza e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	m2	25,700
	SOMMANO...	m2	25,700
99 Art.162	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BLOCCHI IN CALCESTRUZZO CELLULARE AUTOCLAVATO cm. 20 Fornitura e posa in opera di muratura portante retta di ogni forma e spessore grezzo uguale o superiore a 12 cm, eseguita con blocchi pieni di calcestruzzo cellulare espanso autocl ... ro finito a regola d'arte. porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso.	m3	51,600
	SOMMANO...	m3	51,600
100 Art.163	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO Rck35 PER FONDAZIONI Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 con classe di esposizione XC1-X ... sa gli oneri e le spese relative ai controlli di accettazione previsti dal D.M. 27.07.1985 e successive modificazioni.	m3	22,300
	SOMMANO...	m3	22,300
101 Art.164	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ELEVAZIONI SPES.= o > cm.35 Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 con classe di esposizione XC3 ... calcestruzzo comprendendo nella misurazione i fori non a tutta altezza aventi superficie inferiore a 4.00 mq.	m3	17,500
	SOMMANO...	m3	17,500
102 Art.165	SOVRAPPREZZO PER LAVORAZIONE FACCIA A VISTA Maggiorazione alle casseforme di qualsiasi tipo per la lavorazione dei paramenti esterni a faccia a vista mediante l'utilizzo di tavole in legno con superficie piallata. Nel prezzo ... ecessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verrà effettuata sulla superficie realmente in vista.	m2	73,000
	SOMMANO...	m2	73,000
103 Art.166	SOLAIO A LASTRA PREFABBRICATA - SOVRACCARICO VARIABILE 3.5 kN/m² LUCE DA 4 A 5 m R 90 Fornitura e posa in opera di solaio piano di altezza grezza netta interna fino a 3.50 m, R90 di resistenza al fuoco, costituito da lastra in conglomerato cementizio armato ipervibr ... di ripartizione e l'inserimento di elementi tecnologici. - sovraccarico variabile 3.5 kN/m ² e luce calcolo da 4 m a 5 m	m2	45,410
	SOMMANO...	m2	45,410
104 Art.167	SOLAIO A LASTRA PREFABBRICATA - SOVRACCARICO VARIABILE 3.5 kN/m² LUCE DA 5 A 7 m R90 Fornitura e posa in opera di solaio piano di altezza grezza netta interna fino a 3.50 m, R90 di resistenza al fuoco, costituito da lastra in conglomerato cementizio armato ipervibr ... partizione e l'inserimento di elementi tecnologici. ci. - sovraccarico variabile 3.5 kN/m ² e luce calcolo da 5 m a 7 m	m2	44,500
	SOMMANO...	m2	44,500
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	incid. manodopera %
R I P O R T O			
105 Art.168	SOVRAPREZZO PER LA REALIZZAZIONE DI SOLAI IN PENDENZA Maggiorazione per l'esecuzione in pendenza di qualsiasi tipo di solaio, di qualunque luce di calcolo, a qualsiasi quota ed a qualsiasi condizione di sovraccarico variabile e valore di pendenza.	SOMMANO... m2	77,300
106 Art.170	INTONACO CIVILE PER ESTERNI Fornitura e posa in opera di intonaco civile per esterni confezionato in cantiere, sia per superfici intere che per piccoli rappezzi, dato a qualunque altezza su pareti verticali, ... ettiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	SOMMANO... m2	73,000
107 Art.171	SOVRAPREZZO PER LA POSA DI RETE METALLICA PORTAINTONACO Sovraprezzo alle relative voci degli intonaci per l'uso di rete portainonaco metallica da utilizzare in corrispondenza dei pilastri rinforzati. La valutazione avverrà per la superf ... nto ed il maggior intonaco applicato per la presenza di parti da chiudere con spessore superiore alle superfici normali.	SOMMANO... m2	65,500
108 Art.172	INTONACO PREMISCELATO FINE PER INTERNI Fornitura e posa in opera di intonaco di finitura per interni, dato a mano a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, formato con premis Saranno decurtati i fori con superficie superiore a 4.00 mq ed i fori ove il falso telaio sia posato a filo intonaco.	SOMMANO... m2	75,000
109 Art.175	PAVIMENTO IN LASTRE DI PORFIDO A CORRERE CON SUPERFICIE IN VISTA A SPACCO E COSTE SEGATE Fornitura e posa in opera di pavimento in porfido eseguito in lastre a correre dello spessore minimo di 20 mm e della larghezza 20-30 cm, con faccia vista a spacco, superficie infe ... ura superficiale con segatura, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	SOMMANO... m2	24,900
110 Art.176	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO IN GRANITO Formazione del paramento delle murature con conci squadrate, in petrame granitico sano, di spessore minimo complessivo pari a cm.25 e comunque idonei per realizzare gli spessori pr ... l mq. di superficie frontale effettivamente in vista delle pietre quanto sopra per esecuzione sia in retta che in curva.	SOMMANO... m2	26,300
111 Art.177	IDROPITTURA MURALE SILOSSANICA Tinteggiatura di pareti e soffitti esterni, mediante applicazione con rullo e/o pennello di due mani, opportunamente diluite, di pittura coprente decorativa ad alta copertura silos ... mazione di scritta di identificazione dell'edificio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	SOMMANO... m2	31,500
112 Art.178	RIVESTIMENTO CAPPOTTO COMUNE IN POLISTIRENE INTERNO - pannelli spessore 100 mm Rivestimento termoisolante a cappotto di pareti interne mediante applicazione di strato termoisolante costituito da pannelli rigidi comuni tagliati da blocco in schiume di polistir ... 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti. pannelli spessore 100 mm	SOMMANO... m2	54,500
113 Art.181	PILASTRI IN PROFILI NORMALIZZATI Fornitura e posa in opera di elementi metallici per l'esecuzione di piccole strutture od interventi limitati all'interno di edifici esistenti, realizzati con profilati in acciaio F ... ofilo per il peso unitario tabellare includendo in questi staffe fazzoletti bullonature, piastre, sfridi, tirafondi etc.	SOMMANO... kg	25,700
114 Art.184	FORNITURA E POSA DI PARAPETTI METALLICI PIANI Fornitura e posa in opera di parapetti realizzati con profilati metallici laminati a caldo, di sezione cava o chiusa, posti in opera completi di eventuali piastre e zanche a murare ... o finito a regola d'arte. Non saranno tollerate saldature post zincatura. Valutati a metrolineare del corrimano in vista	SOMMANO... m	55,200
A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	incid. manodopera %
R I P O R T O			
115 Art.185	PASSAGGIO PROVVISORIO DI COLLEGAMENTO TRA I NUOVI AMPLIAMENTI Realizzazione e rimozione a fine lavori di passaggio provvisorio tra le due parti di edificio realizzate con l'ampliamento per permettere il collegamento dei piani secondo e terzo ... nelli verticali perimetrali esterni partendo dall'intradosso del primo solaio all'intradosso del pannello di copertura.	SOMMANO... m2	42,000
116 Art.186	RECINZIONE IN RETE METALLICA Fornitura e posa in opera di recinzione in rete metallica composta dai seguenti elementi principali: - piantane di sostegno in acciaio poste ad interasse di 1.50÷2.00 m, sezione a ... avori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finitura superficiale in resina termoplastica	SOMMANO... m2	37,500
117 Art.187	CANCELLI METALLICI A BATTENTE cancello pedonale APERTURA ELETTRICA Fornitura e posa in opera di cancelli metallici a battente, realizzati con profilati normalizzati laminati a caldo a sezione sia piena che tubolare, eseguiti a disegno ed assemblat ... ldo di tutti gli elementi, e la verniciatura in due mani nelle tonalità ferromicacee scelte dalla D.L. Valutati a numero	SOMMANO... n.	68,700
118 Art.188	CANCELLI METALLICI A BATTENTE carrabili motorizzati Fornitura e posa in opera di cancelli metallici a battente, realizzati con profilati normalizzati laminati a caldo a sezione sia piena che tubolare, eseguiti a disegno ed assemblat ... due mani nelle tonalità scelte dalla D.L. Valutati a nr. di cancello per entrambi i battenti motorizzati. due battenti	SOMMANO... n.	63,000
119 Art.189	SCALA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO Fornitura e posa di complesso metallico per la realizzazione della scala di accesso al locale manutentore da realizzarsi mediante elementi in acciaio Fe360 zincato a caldo, assemb ... ntazione in resina, tassellature in resina, ed ogni altro accessorio. Non saranno tollerate saldature dopo la zincatura.	SOMMANO... a corpo	25,000
120 Art.190	FORNITURA E POSA DI ELEMENTO RIFRATTIVO DELLA LUCE ESTERNA Fornitura e posa in opera di elemento di riflessione solare della luce diurna da realizzarsi con elementi con condotti di diametro da 350mm dipartenti dalla copertura sino all'estr ... i passaggio e le finiture degli elementi in vista. Valutato a numero con una lunghezza di condotto non superiore a ml.6.	SOMMANO... n.	11,400
121 Art.191	FORNITURA E POSA DI TERRA VEGETALE Fornitura e posa di terra vegetale proveniente da cave di prestito per la formazione di aiuole, piazzole, ecc. compreso la cavatura, l'indennità di cava, la selezione e vagliatura ... riale e la semina di specie erbacee, misurata in opera. Valutata a metrocuo per lo spessore medio effettivamente posato	SOMMANO... m3	25,300
122 Art.192	FORNITURA E POSA DI CORDONATE IN GRANITO sezione media di cm.12x25 Fornitura e posa in opera di cordonate in granito Val Genova, a spacco, a sezione rettangolare, sbocciardate o fiammate sulle parti in vista e a piano sega sul resto, per formazion ... riabile con un minimo di cm. 70. Valutate a ml. misurando lo sviluppo effettivo in asse. con sezione media di cm.12x25	SOMMANO... m	23,100
123 Art.193	FORNITURA E POSA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO TIPO "E" - spess. compresso mm. 60 Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle relative Norme Tecniche indicate nel Capitolato Spe ... va spruzzatura di aggrappante del piano d'appoggio. Non saranno computati spessori superiori agli spessori di progetto.	SOMMANO... m2	15,000
124 Art.194	MANTO DI USURA DI TIPO "D" Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle relative Norme Tecniche indicate nel Capitolato Spe ... tro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Inclusa la pulizia e successiva spruzzatura del piano d'appoggio.		
A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	incid. manodopera %
	R I P O R T O		
125 Art.197	TUBI IN PVC UNI EN 1401-1 SDR 41 - SN4 INTERRATI - diametro esterno 125 mm Fornitura e posa in opera di tubi e raccordi in PVC non plastificato di colore preferibilmente marrone-arancio o grigio, marchiati e conformi alle norme UNI EN 1401-1 SDR 41 - SN4 ... re il lavoro finito a regola d'arte. Valutato a metro lineare includendo nella misura sull'asse tutti ni pezzi speciali.	m2	18,000
	SOMMANO...	m	55,600
126 Art.198	TUBI IN PVC UNI EN 1401-1 SDR 41 - SN4 INTERRATI - diametro esterno 160 mm Fornitura e posa in opera di tubi e raccordi in PVC non plastificato di colore preferibilmente marrone-arancio o grigio, marchiati e conformi alle norme UNI EN 1401-1 SDR 41 - SN4 ... il lavoro finito a regola d'arte. Valutato a metro lineare includendo nella misura sull'asse tutti ni pezzi speciali.	m	53,000
	SOMMANO...	m	48,700
127 Art.199	TUBI IN PVC UNI EN 1401-1 SDR 41 - SN4 INTERRATI - diametro esterno 200 mm Fornitura e posa in opera di tubi e raccordi in PVC non plastificato di colore preferibilmente marrone-arancio o grigio, marchiati e conformi alle norme UNI EN 1401-1 SDR 41 - SN4 ... il lavoro finito a regola d'arte. Valutato a metro lineare includendo nella misura sull'asse tutti ni pezzi speciali.	m	48,700
	SOMMANO...	m	48,700
128 Art.200	POZZETTI EDILIZIA PREFABBRICATI dimensioni interne 80x80x80 cm Fornitura e posa in opera di pozzetti normali prefabbricati completi di fondo, da impiegarsi in opere di edilizia per la raccolta di acque di scorrimento o l'ispezioni di reti in g ... a regola d'arte.Gli eventuali ripristini delle pavimentazioni saranno computati a parte. dimensioni interne 80x80x80 cm	n.	54,000
	SOMMANO...	n.	54,000
129 Art.201	POZZETTI PREFABBRICATI - dimensioni interne 60x60x60 cm Fornitura e posa in opera di pozzetti normali prefabbricati completi di fondo, da impiegarsi in opere di edilizia per la raccolta di acque di scorrimento o l'ispezioni di reti in g ... rio per dare il lavoro finito a regola d'arte. Gli eventuali ripristini delle pavimentazioni saranno computati a parte.	n.	55,000
	SOMMANO...	n.	55,000
130 Art.202	POZZETTI PREFABBRICATI - dimensioni interne 40x40x40 cm Fornitura e posa in opera di pozzetti normali prefabbricati completi di fondo, da impiegarsi in opere di edilizia per la raccolta di acque di scorrimento o l'ispezioni di reti in g ... ario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Gli eventuali ripristini delle pavimentazioni saranno computati a parte.	n.	57,500
	SOMMANO...	n.	57,500
131 Art.203	POZZETTI STRADALI SIFONATI Fornitura e posa in opera di pozzetti stradali sifonati monoblocco per la raccolta delle acque meteoriche, dimensioni interne cm. 50x50, altezza utile interna minima cm. 75, comple ... one del pozzetto. Si intende esclusa solamente la fornitura e posa in opera della caditoia in ghisa. Valutati a numero	n.	47,300
	SOMMANO...	n.	47,300
132 Art.204	PROLUNGHE EDILIZIA PREFABBRICATE dimensioni interne 80x80x80 cm Fornitura e posa in opera di prolunghe normali prefabbricate per pozzetti, da impiegarsi in opere di edilizia per la raccolta di acque di scorrimento o l'ispezioni di reti in gener ... a regola d'arte.Gli eventuali ripristini delle pavimentazioni saranno computati a parte. dimensioni interne 80x80x80 cm	n.	56,000
	SOMMANO...	n.	56,000
133 Art.205	CANALI GRIGLIATI PREFABBRICATI IN CONGLOMERATO POLIMERICO - sezione esterna 125x80 mm Fornitura e posa in opera di canalette prefabbricate eseguite in conglomerato polimerico con o senza pendenza interna, complete di telaio e griglia in ghisa da impiegarsi per luogh ... in pvc Ø 50-90 alla colonna di scarico predisposta e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	m	59,800
	SOMMANO...	m	59,800
134 Art.206	CHIUSURE PREFABBRICATE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO VIBRATO fondello inferiore dimensioni 100x100x13 cm		
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	incid. manodopera %
R I P O R T O			
	Fornitura e posa in opera di chiusure o coronamenti prefabbricati, sia inferiori che superiori, realizzati in conglomerato cementizio armato e vibrato in opere di edilizia per la r ... 'arte.Gli eventuali ripristini delle pavimentazioni saranno computati a parte. fondello inferiore dimensioni 80x80x13 cm		
	SOMMANO...	n.	38,900
135 Art.207	FORNITURA E POSA DI CHIUSINI PORTAPIASTRELLE Fornitura e posa in opera di chiusini in lamiera di acciaio zincato a caldo per la successiva posa di pavimentazione in piastrelle, completi di telaio. Nel prezzo si intendono com ... l rinfiacco del telaio eseguito in malta cementizia e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
	SOMMANO...	n.	35,600
136 Art.208	CHIUSURE O CORONAMENTI IN GHISA PERLITICA- peso totale oltre 40 kg Fornitura e posa in opera di chiusure o coronamenti in ghisa perlitica, completi di telaio, marchiati e conformi alle norme UNI EN 124, da impiegarsi per luoghi di utilizzazione ap ... ario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Non sarà considerata perlitica la ghisa classificata come "lamellare".		
	SOMMANO...	n.	54,500
137 Art.209	ALLACCIAMENTO ALLE ACQUE BIANCHE DEL COLLETTORE ESISTENTE Allacciamento al collettore principale esistente per le tubazioni delle acque bianche, compresa la ricerca della condotta comunale, la realizzazione dei fori di imbocco, la demoliz ... mbocco con calcestruzzo, il reinterro ed il ripristino della pavimentazione, il tutto secondo le disposizioni della D.L.		
	SOMMANO...	a corpo	77,000
138 Art.210	DEGRASSATORE PER CUCINA Fornitura e posa in opera di degrassatore professionale in polietilene monoblocco dotato di tronchetti in entrata e uscita in PVC con guarnizione in gomma e coperchio d'ispezione e ... 21.04.93, n. 246, i ripristini delle pavimentazioni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
	SOMMANO...	n.	51,600
139 Art.268	CAROTAGGI dim. 100 mm FINO a 160 mm di diametro Realizzazione di carotaggi mediante carotatrice con tazza diamantata delle dimensioni maggiore di 100 mm fino a 160 mm, da computarsi per cm di profondità realizzata. Compresa fornitura di elettricità, acqua, assistenze, smaltimento residui della lavorazione e pulizia finale.		
	SOMMANO...	cm	55,000
A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	incid. manodopera %
R I P O R T O			
OS6 (SpCap 2)			
140 Art.056	MASSETTO PER PAVIMENTI CERAMICI/LEGNO - tipo A Fornitura e posa in opera di massetto dello spessore di almeno 6 cm armato con fibre sintetiche per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento ... ricevere la posa di pavimentazioni da incollarsi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	SOMMANO... m2	54,330
141 Art.057	ISOLAZIONE ACUSTICA IN MANTO BISTRATO FORMATO DA POLIETILENE ESPANSO ACCOPPIATO A MEMBRANA BITUMINOSA Fornitura e posa in opera di isolamento acustico su solai formata da manto bistrato formato da un polietilene espanso con spess. mm.3 accoppiato a guaina elastomerica del peso di 3 ... to completamente galleggiante, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	SOMMANO... m2	22,260
142 Art.058	MASSETTO PER PAVIMENTI IN RESINA - tipo B Fornitura e posa in opera di massetto dello spessore di almeno 7 cm armato con fibre sintetiche per sottofondo di pavimenti in resina , eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg ... ea a ricevere la posa di pavimentazioni in resina e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	SOMMANO... m2	54,330
143 Art.059	FORNITURA E POSA DI MASSETTO ALLEGERITO Fornitura e posa in opera di massetto alleggerito autolivellante, dello spessore variabile da 4 a 10 cm, costituito da una miscela di cemento a 350 Kg/mc e additivi chimici, avente ... i gli oneri per i casseri di contenimento oltre ad ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.	SOMMANO... m3	53,500
144 Art.060	MASSETTO PER PAVIMENTI CERAMICI/LEGNO A SPESSORE RIDOTTO - tipo C Fornitura e posa in opera di massetto dello spessore medio staggiato e fratazzato di 3/4 cm realizzato con malta premiscelata pronta all'uso a base di legante speciale a presa norm ... sciutto e privo di polvere. La finitura dovrà essere sfratazzata ed idonea all'applicazione del pavimento di finitura.	SOMMANO... m2	38,200
145 Art.061	MASSETTO A SPESSORE RIDOTTO - PAVIMENTO IN RESINA - TIPO D Fornitura e posa in opera di massetto dello spessore medio staggiato e fratazzato di 4 cm realizzato con malta premiscelata pronta all'uso a base di legante speciale a presa normal ... sere asciutto e privo di polvere. La finitura dovrà essere sfratazzata ed idonea all'applicazione di resina di finitura.	SOMMANO... m2	38,200
146 Art.062	FORNITURA E POSA DI GUAINA IMPERMEABILIZZANTE MAPELASTIC Fornitura e posa in opera di guaina impermeabile realizzata con Mapelastic su supporto di rete prima della posa dei massetti. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.	SOMMANO... m2	39,600
147 Art.063	PAVIMENTO CERAMICO ESTRUSO FINITURA STRUTTURATA - dim. cm.30x30 Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento eseguito in piastrelle ceramiche monocottura di prima scelta, pressate a secco, ... per dare il lavoro finito a regola d'arte. Valutato secondo la superficie in pianta del pavimento per piastrelle 30x30.	SOMMANO... m2	48,760
148 Art.064	PAVIMENTO CERAMICO ESTRUSO GRES PORCELLANATO - dim. cm.30x30 Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento eseguito in piastrelle ceramiche monocottura di prima scelta, pressate a secco, ... per dare il lavoro finito a regola d'arte. Valutato secondo la superficie in pianta del pavimento per piastrelle 30x30.	SOMMANO... m2	48,760
A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	incid. manodopera %
R I P O R T O			
149 Art.065	PAVIMENTO CERAMICO ESTRUSO GRES PORCELLANATO PER BAGNI E CUCINE - dim. cm.20x20 Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento eseguito in piastrelle ceramiche monocottura di prima scelta, pressate a secco, ... per dare il lavoro finito a regola d'arte. Valutato secondo la superficie in pianta del pavimento per piastrelle 20x20	SOMMANO... m2	30,600
150 Art.066	PAVIMENTO CERAMICO ESTRUSO GRES PORCELLANATO - dim. cm.30x30 Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento eseguito in piastrelle ceramiche monocottura di prima scelta, pressate a secco, ... per dare il lavoro finito a regola d'arte. Valutato secondo la superficie in pianta del pavimento per piastrelle 30x30.	SOMMANO... m2	48,760
151 Art.067	PAVIMENTO CERAMICO ESTRUSO GRES PORCELLANATO - dim. cm.40x40 Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento eseguito in piastrelle ceramiche monocottura di prima scelta, pressate a secco, ... per dare il lavoro finito a regola d'arte. Valutato secondo la superficie in pianta del pavimento per piastrelle 40x40.	SOMMANO... m2	47,500
152 Art.068	PAVIMENTO IN LEGNO FLOTTANTE Fornitura e posa in opera di pavimento in legno preverniciato fuori opera, costituito da listoni multistrato con incastro, prefiniti con strato nobile di 5 mm, dello spessore compl ... ettiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	SOMMANO... m2	31,150
153 Art.069	PAVIMENTAZIONE SCALE IN GRES PORCELLANATO Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento per pianerottoli delle scale e poggioli, eseguito in piastrelle ceramiche monoco ... no abbinarsi al materiale utilizzato per la scala. Piastrelle rettangolari per pianerottoli e poggioli dim. 12x20/25.	SOMMANO... m2	42,900
154 Art.070	PAVIMENTO IN RESINA EPOSSIDICA ESENTE DA SOLVENTI. Fornitura e posa in opera di resina epossidica per interni esente da solventi idonea per la realizzazione di pavimenti con effetto spatolato o nuvolato tipo Decor System 70 Mapei. ... ase di resine e fugato nelle tonalità scelte dalla D.L. sia per il battiscopa che per il fugante Valutato a superficie.	SOMMANO... n.	54,200
155 Art.071	PAVIMENTO IN RESINA EPOSSIDICA ESENTE DA SOLVENTI PER GRADINI SCALE. Fornitura e posa in opera di resina epossidica per gradini scale esente da solventi idonea per la realizzazione di pavimenti con effetto spatolato o nuvolato tipo Decor System 70 M ... D.L. sia per il battiscopa che per il fugante Valutato a gradino intendendosi per questo l'assieme di alzata e pedata.	SOMMANO... n.	65,300
156 Art.072	PAVIMENTAZIONE SCALE IN KLINKER PER GRADINI - l = m. 1.60-1.80 Fornitura e posa in opera di scala completa con battiscopa sagomato in klinker ceramico trafilato, classificabili nel gruppo A1 EN 121, rispondente a tutti i requisiti conformement ... uscita dal pianerottolo dell'acqua di pulizia. Valutato a gradino indipendentemente dalla tipologia e dalle dimensioni.	SOMMANO... n.	48,500
157 Art.073	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO CERAMICO - dim. cm. 15x15 Fornitura e posa in opera di rivestimento verticale interno eseguito in piastrelle ceramiche monocottura di prima scelta, estruse, smaltate, conformi alle norme UNI EN, di forma qu ... do e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Valutato a superficie effettivamente realizzata.	SOMMANO... m2	29,640
A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	incid. manodopera %
	R I P O R T O		
158 Art.074	RIVESTIMENTO IN PVC PER PARETI CORRIDOI E LUOGHI COMUNI Fornitura e posa in opera di rivestimento tecnico per pareti, costituito da un non tessuto in fibra di vetro spalmato di pvc plastificato ed accoppiato ad un sottostrato in schiuma ... n opera con idoneo collante o con adeguata chioderia, ogni altro onere incluso per dare il lavoro finito regola d'arte.	SOMMANO... m2	32,500
159 Art.075	FORNITURA E POSA DI CONTROSOFFITTO IN DOGHE METALLICHE Fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale costituito da doghe larghe almeno 95 mm, a bordi arrotondati e scuretto chiuso, in lamierino di alluminio dello spessore di ... cessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Valutato per la superficie in pianta del locale da controsoffittare.	SOMMANO... m2	51,150
160 Art.087	PORTA TAGLIAFUOCO REI 30 AD UN BATTENTE -LUCE NETTA DI PASSAGGIO 120X200 - tipo "a" Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante ad un battente in possesso di omologazione integrale REI 30 secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ... dovrà presentare prima dell'inizio lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tipo "a"	SOMMANO... n.	20,700
161 Art.088	PORTA TAGLIAFUOCO REI 30 AD UN BATTENTE VETRATO -LUCE NETTA DI PASSAGGIO 120X200 - tipo "a1" Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante ad un battente in possesso di omologazione integrale REI 30 secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ... rà presentare prima dell'inizio lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tipo "a1"	SOMMANO... n.	20,000
162 Art.089	PORTE METALLICHE TAMBURATE SCORREVOLI - LUCE PASSAGGIO 0.80-0.90x2.00 - tipo "b" Fornitura e posa in opera di porta metallica scorrevole, completa di quanto riportato sull'abaco dei serramenti e da: - controtelaio a murare costituito da cassonetto metallico pe ... ecessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. - luce netta di passaggio 80x200 - finitura tinte RAL Tipo "b"	SOMMANO... n.	18,700
163 Art.090	SOVRAPREZZO PER GRIGLIA DI TRANSITO SUI SERRAMENTI Fornitura e posa in opera di doppia griglia in alluminio argento satinato delle dim. cm. 35x15 inserita sul battente di porta in laminato o metallo, compreso il lavoro di modifica ... del foro. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte	SOMMANO... n.	38,200
164 Art.091	PORTA TAGLIAFUOCO REI 120 AD UN BATTENTE VETRATO - LUCE DI PASSAGGIO 120X210 - tipo "c1" Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante ad un battente in possesso di omologazione integrale REI 120 secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ... vrà presentare prima dell'inizio lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tipo "c1"	SOMMANO... n.	17,000
165 Art.092	PORTA TAGLIAFUOCO REI 120 AD UN BATTENTE VETRATO - LUCE DI PASSAGGIO 120X200 - tipo "c2" Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante ad un battente in possesso di omologazione integrale REI 120 secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ... vrà presentare prima dell'inizio lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tipo "c2"	SOMMANO... n.	17,000
166 Art.093	PORTA TAGLIAFUOCO REI 30 AD UN BATTENTE -LUCE NETTA DI PASSAGGIO 90X200 - tipo "d" Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante ad un battente in possesso di omologazione integrale REI 30 secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ... ovrà presentare prima dell'inizio lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tipo "d"		
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	incid. manodopera %
	R I P O R T O		
167 Art.094	PORTA TAGLIAFUOCO REI 120 AD UN BATTENTE - LUCE NETTA DI PASSAGGIO 80/90-200 - tipo "e" Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante ad un battente in possesso di omologazione integrale REI 120 secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ... ovrà presentare prima dell'inizio lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tipo "e"	SOMMANO... n.	20,700
168 Art.095	PORTA TAGLIAFUOCO REI 120 IN LEGNO AD UN BATTENTE - LUCE DI PASSAGGIO 90x200 - tipo "f" Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante in legno ad un battente cieco, in possesso di omologazione integrale REI 120 secondo norma UNI 9723, debitamente certificata ... di conformità alla resistenza al fuoco e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tipo "f"	SOMMANO... n.	18,200
169 Art.096	PORTA TAGLIAFUOCO REI 120 A DUE BATTENTI VETRATI - LUCE DI PASSAGGIO 90+90X210 - tipo "g1" Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante a due battenti vetrati in possesso di omologazione integrale REI 120 secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'A ... à presentare prima dell'inizio lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tipo "g1"	SOMMANO... n.	18,200
170 Art.097	PORTA TAGLIAFUOCO IN LEGNO REI 120 A DUE BATTENTI VETRATI - LUCE DI PASSAGGIO 90+90X215 - tipo "g2" Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante in legno a due battenti vetrati, in possesso di omologazione integrale REI 120 secondo norma UNI 9723, debitamente certifica ... fuoco e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Valutata sulla misura nominale Tipo "g2"	SOMMANO... n.	18,200
171 Art.098	PORTE METALLICHE TAMBURATE- LUCE PASSAGGIO 0.80-0.90x2.00 tipo "H" Fornitura e posa in opera di porta metallica scorrevole, completa di quanto riportato sull'abaco dei serramenti e da: - controtelaio a murare costituito da cassonetto metallico pe ... ecessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. - luce netta di passaggio 80x200 - finitura tinte RAL Tipo "h"	SOMMANO... n.	16,100
172 Art.099	PORTA TAGLIAFUOCO REI 60 AD UN BATTENTE - LUCE NETTA DI PASSAGGIO 120-200 - tipo "i-1" Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante ad un battente in possesso di omologazione integrale REI 60 secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ... à presentare prima dell'inizio lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tipo "i-1"	SOMMANO... n.	18,000
173 Art.100	PORTA TAGLIAFUOCO REI 60 AD UN BATTENTE - LUCE NETTA DI PASSAGGIO 120-200 - tipo "i-2" Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante ad un battente in possesso di omologazione integrale REI 60 secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ... à presentare prima dell'inizio lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tipo "i-2"	SOMMANO... n.	18,000
174 Art.101	PORTA MASSICCIA IN LEGNO A DUE BATTENTI VETRATI - LUCE DI PASSAGGIO 90+90X210 - tipo "I1" Fornitura e posa in opera di porta in legno di rovere o essenza a scelta della D.L., a due battenti vetrati di cui uno semifisso, costituita da quanto riportato sull'abaco dei se ... idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori., Tipo "I1"	SOMMANO... n.	15,500
175 Art.102	PORTA MASSICCIA IN LEGNO A DUE BATTENTI VETRATI - LUCE DI PASSAGGIO 90+90X210 - tipo "I2" Fornitura e posa in opera di porta in legno di rovere o essenza a scelta della D.L., a due battenti vetrati di cui uno semifisso, costituita da quanto riportato sull'abaco dei se ... idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio		
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	incid. manodopera %
R I P O R T O			
176 Art.103	dei lavori. Tipo "l2" PORTA TAGLIAFUOCO REI 30 A DUE BATTENTI - LUCE DI PASSAGGIO 90+30X210 - tipo "m" Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante a due battenti in possesso di omologazione integrale REI 30 secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltato ... rà presentare prima dell'inizio lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tipo "m"	SOMMANO... n.	15,500
177 Art.104	PORTA TAGLIAFUOCO REI 120 A DUE BATTENTI - UNO VETRATO - LUCE DI PASSAGGIO 90+30X210 - tipo "o" Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante a due battenti di cui uno vetrato in possesso di omologazione integrale REI 120 secondo norma UNI 9723, debitamente certificati ... à presentare prima dell'inizio lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tipo "o"	SOMMANO... n.	20,700
178 Art.105	PORTA TAGLIAFUOCO REI 30 A DUE BATTENTI VETRATI - LUCE DI PASSAGGIO 90+90X210 - tipo "n" Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante a due battenti vetriati in possesso di omologazione integrale REI 30 secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Ap ... vrà presentare prima dell'inizio lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tipo "n"	SOMMANO... n.	20,000
179 Art.106	PORTA TAGLIAFUOCO REI 60 A DUE BATTENTI - LUCE DI PASSAGGIO 90+30X210 - tipo "p1" Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante a due battenti in possesso di omologazione integrale REI 120 secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltat ... rà presentare prima dell'inizio lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tipo "p1"	SOMMANO... n.	18,000
180 Art.107	PORTA TAGLIAFUOCO REI 60 A DUE BATTENTI - LUCE DI PASSAGGIO 90+30X210 - tipo "p2" Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante a due battenti in possesso di omologazione integrale REI 120 secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltat ... presentare prima dell'inizio lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tipo "p2"	SOMMANO... n.	18,000
181 Art.108	PORTE METALLICHE TAMBURATE- LUCE PASSAGGIO 0.90+0.30x2.00 tipo "q" Fornitura e posa in opera di porta metallica scorrevole, completa di quanto riportato sull'abaco dei serramenti e da: - controtelaio a murare costituito da cassonetto metallico pe ... a a livello secondo le quote di progetto e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arteTipo "q"	SOMMANO... n.	16,100
182 Art.109	PORTA TAGLIAFUOCO REI 60 AD UN BATTENTE - LUCE NETTA DI PASSAGGIO 80/90-200 - tipo "r" Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante ad un battente in possesso di omologazione integrale REI 60 secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ... rà presentare prima dell'inizio lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tipo "r"	SOMMANO... n.	18,000
183 Art.110	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VETRATE INTERNE IN ALLUMINIO Fornitura e posa in opera di vetrate interne a montanti e traversi, realizzata con profili di alluminio estruso in lega primaria di alluminio AlMgSi 0.5 F22, secondo norme DIN1748 ... a dei controtelai e tutti gli oneri ed accessori necessari per la posa e per dare il lavoro finito a regola d'arte.	SOMMANO... m2	33,800
184 Art.111	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FACCIATA CONTINUA - dimensioni moduli ml. 1.00x1.00 Fornitura e posa in opera di facciata vetrata a montanti e traversi, realizzata con profili di alluminio estruso in lega primaria di alluminio AlMgSi 0.5 F22, secondo norme DIN1748 ... a dei controtelai e tutti gli oneri ed accessori necessari per la posa e per dare il		
A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	incid. manodopera %
	R I P O R T O		
185 Art.112	<p>lavoro finito a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>SOVRAPPREZZO ALLA FACCIATA CONTINUA PER L'INSERIMENTO DI APERTURE Sovraprezzo alle specchiature fisse delle facciate per l'inserimento di ante a scomparsa eseguite con profili a taglio termico apribili a sporgere verso l'esterno, complete di compassi in acciaio inox e maniglia in alluminio con chiusura a chiave e serratura Yale..</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m2	33,910
186 Art.113	<p>SERRAMENTI IN PVC + ALLUMINIO ESTERNO E FRANGISOLE Fornitura e posa in opera di serramenti di finestre e portefinestre in p.v.c. con profili estrusi con valore $Kr \leq 1.21 \text{ W/m}^2\text{K}$, gruppo materiali 1 secondo DIN 4108, eseguiti a disegno ... io per dare il lavoro finito a regola d'arte. La valutazione del serramento avverrà sulle luci interne del telaio.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m2	13,200
187 Art.114	<p>SERRAMENTI IN PVC CON FRANGISOLE Fornitura e posa in opera di serramenti di finestre e portefinestre in p.v.c. con profili estrusi con valore $Kr \leq 1.21 \text{ W/m}^2\text{K}$, gruppo materiali 1 secondo DIN 4108, eseguiti a disegno ... ario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La valutazione del serramento avverrà sulle luci interne del telaio.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m2	15,100
188 Art.115	<p>SERRAMENTI IN PVC Fornitura e posa in opera di serramenti di finestre e portefinestre in p.v.c. con profili estrusi con valore $Kr \leq 1.21 \text{ W/m}^2\text{K}$, gruppo materiali 1 secondo DIN 4108, eseguiti a disegno ... ario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La valutazione del serramento avverrà sulle luci interne del telaio.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m2	15,100
189 Art.116	<p>SERRAMENTI IN PVC + ALLUMINIO ESTERNO Fornitura e posa in opera di serramenti di finestre e portefinestre in p.v.c. con profili estrusi con valore $Kr \leq 1.21 \text{ W/m}^2\text{K}$, gruppo materiali 1 secondo DIN 4108, eseguiti a disegno ... io per dare il lavoro finito a regola d'arte. La valutazione del serramento avverrà sulle luci interne del telaio.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m2	13,200
190 Art.117	<p>SERRAMENTI IN PVC + ALLUMINIO ESTERNO E TAPPARELLA ALLUMINIO Fornitura e posa in opera di serramenti di finestre e portefinestre in p.v.c. con profili estrusi con valore $Kr \leq 1.21 \text{ W/m}^2\text{K}$, gruppo materiali 1 secondo DIN 4108, eseguiti a disegno ... ario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La valutazione del serramento avverrà sulle luci interne del telaio.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m2	13,200
191 Art.118	<p>SERRAMENTI IN PVC CON TAPPARELLA IN ALLUMINIO Fornitura e posa in opera di serramenti di finestre e portefinestre in p.v.c. con profili estrusi con valore $Kr \leq 1.21 \text{ W/m}^2\text{K}$, gruppo materiali 1 secondo DIN 4108, eseguiti a disegno ... ario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La valutazione del serramento avverrà sulle luci interne del telaio.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m2	12,100
192 Art.119	<p>PORTONCINI VETRATI ANTIPANICO IN ALLUMINIO Fornitura e posa in opera di serramenti in alluminio con ante apribili a battente, realizzati in profili estrusi colorati con verniciatura epossidica nelle tonalità richieste dalla ... MANIGLIONE TIPO PUSH BAR OMOLOGATO SU OGNI ANTA. La valutazione del serramento avverrà sulle luci interne del telaio.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m2	11,000
193 Art.120	<p>PORTONCINI IN ALLUMINIO Fornitura e posa in opera di serramenti in alluminio con ante apribili a battente, realizzati in profili estrusi colorati con verniciatura epossidica nelle tonalità richieste dalla ... li accessori indicati sull'abaco dei serramenti. La valutazione del serramento avverrà sulle luci interne del telaio.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m2	13,100
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	incid. manodopera %
R I P O R T O			
194 Art.121	PORTA CENTRALE APERTURA AUTOMATICA CON STRUTTURA IN ALLUMINIO Fornitura e posa in opera di serramenti in alluminio con due parti fisse e due ante apribili scorrevoli, realizzati in profili estrusi colorati con verniciatura epossidica nelle ton ... accessori indicati sull'abaco dei serramenti. La valutazione del serramento avverrà sulle luci interne del falso telaio.	SOMMANO... m2	8,900
195 Art.122	VETRATE CENTRALI IN ALLUMINIO Fornitura e posa in opera di serramento in alluminio con ante automatiche apribili scorrevoli, realizzati in profili estrusi colorati con verniciatura epossidica nelle tonalità rich ... ull'abaco dei serramenti. IL SERRAMENTO DOVRA' ESSERE PROVVISORIO DI MANIGLIONE TIPO PUSH BAR OMOLOGATO SU OGNI ANTA.	SOMMANO... m2	33,940
196 Art.123	SOVRAPPREZZO CHIAVETTA BLOCCAGGIO Sovraprezzo per la fornitura su ogni serramento di maniglia con chiave per assicurare l'apertura libera del solo movimento dry kipp e permettere l'apertura dell'anta solo previo utilizzo di chiave. Valutato a numero.	SOMMANO... n.	8,000
197 Art.173	PAVIMENTO IN PORFIDO A MOSAICO - LASTRE NORMALI CON DIAGONALE MEDIA da 25 cm Fornitura e posa in opera di pavimento in porfido eseguito in lastre di prima scelta omogeneo dello spessore minimo di 20 mm con facce a piano naturale di cava, posate a mosaico ... ra superficiale con segatura, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	SOMMANO... m2	50,400
198 Art.174	SOGLIE ESTERNE IN PORFIDO Fornitura e posa in opera di soglie esterne in Porfido, eseguite a lastra unica dello spessore di 40 mm e larghezza variabile, con faccia vista levigata e semilucidata fuori opera, ... a formazione di gocciolatoio, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	SOMMANO... m2	28,900
A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	incid. manodopera %
	R I P O R T O		
	OS32 (SpCap 3)		
199 Art.086	FORNITURA E POSA DI COPERTURA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di copertura costituita da: - orditura portante della copertura, comprendente grossa orditura, eseguita con travi lamellari in legno di abete GL24h, sia ... La misurazione verrà effettuata in proiezione orizzontale sino al limite esterno del secondo tavolato della copertura.	SOMMANO... m2	32,600
200 Art.125	FORNITURA E POSA DI PLUVIALI IN RAME - diametro 125 mm Fornitura e posa in opera di tubi pluviali di scarico realizzati in laminato di rame saldato dello spessore di 8/10 di mm e con sezione circolare. Nel prezzo si intendono compresi ... d'arte. Valutati dall'uscita del canale di gronda sino alla quota della pavimentazione esterna finita. diametro mm.125	SOMMANO... m	58,600
201 Art.126	FORNITURA E POSA DI COMPLESSO DI LATTONERIE Fornitura e posa in opera di complesso di lattonerie costituito da canali di gronda in laminato di rame dello spessore di 8/10 di mm con sezione rettangolare e sviluppo cm.50, rete ... ro finito a regola d'arte. Prima della posa in opera dovrà essere fornita alla D.L. la campionatura delle lattonerie.	SOMMANO... m	63,000
202 Art.127	FORNITURA E POSA DI LINEA VITA Fornitura e posa in opera di linea di vita orizzontale fissa, tipo LinSafe, conforme alla normativa UNI EN 795:2002, in Classe C, prodotto marcato certificato da "Organismo notifi ... abilizzazione dell' elemento portante verticale, che sono incluse nella copertura. Valutata a metro lineare di cordino.	SOMMANO... m	25,600
203 Art.129	SOLAIO IN LEGNO Fornitura e posa in opera di solaio multistrato XLAM da 181 mm di spessore composto da strati incrociati da tavole di abete tipo BBS, realizzato in legno di abete rosso dell'Europa ... o i particolari costruttivi allegati. Valutato a superficie di solaio effettivamente posata all'interno degli appoggi.	SOMMANO... m2	33,500
204 Art.169	PARETE PORTANTE IN LEGNO PERIMETRALE ESTERNA REI 90 Fornitura e posa in opera di pareti portanti esterne prefabbricate, realizzate con struttura in legno d'abete GL24h massiccio giuntato sezione mm 160x60 e correnti di dimensioni mm ... ordato con la D.L., il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo i particolari costruttivi allegati.	SOMMANO... m2	13,200
205 Art.179	PARETE PORTANTE IN LEGNO INTERNA REI 90 Fornitura e posa in opera di pareti portanti interne realizzate con struttura in legno di abete massiccio GL24h giuntato con base inferiore di sezione mm 60 x mm 160, architrave su ... dato con la D.L., il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo i particolari costruttivi allegati.	SOMMANO... m2	12,150
206 Art.180	PARETE DIVISORIA INTERNA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di pareti interne realizzate con struttura in legno di abete massiccio giuntato con base inferiore di sezione mm 60 x mm 100, architrave superiore di sez ... ncordato con la D.L., il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo i particolari costruttivi allegati.	SOMMANO... m2	28,200
207 Art.182	PARETE DIVISORIA INTERNA IN LEGNO EI 90 Fornitura e posa in opera di pareti interne realizzate con struttura in legno di abete massiccio giuntato con base inferiore di sezione mm 60 x mm 100, architrave superiore di sez ... ncordato con la D.L., il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo i particolari costruttivi allegati.		
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	incid. manodopera %
R I P O R T O			
208 Art.183	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO DIRETTO in acciaio inox ramato o rame 8/10 sv. 40 cm Fornitura e posa in opera, a completamento del manto di copertura, di lattonerie a fissaggio diretto in lamiera sagomata quali raccordi di colmi, compluvi e displuvi per laminati g ... necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. acciaio zincato preverniciato spessore 8/10 di mm e sviluppo 40 cm</p>	m2	26,400
209 Art.195	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>FORNITURA E POSA DI COPERTURA ELISSE AMPLIAMENTO Fornitura e posa in opera di copertura dell'elisse centrale ampliamento costituita da: - barriera al vapore costituita da teli in alluminio, posati a secco su superfici sia orizzo ... la misurazione verrà effettuata in proiezione orizzontale sino al limite esterno del secondo tavolato della copertura.</p>	m	65,400
210 Art.196	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>LUCERNARIO COPERTURA CAMERA MORTUARIA Fornitura e posa di lucernario per la copertura della camera mortuaria realizzato con serramento tipo Velux, nelle dimensioni riportate sugli elaborati grafici, provvisto di motor ... scurante, interruttori per il funzionamento delle motorizzaioni quest'ultime incluse ed ogni altro accessorio di serire</p>	m2	34,700
	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	n.	28,600
A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	incid. manodopera %
R I P O R T O			
OS28 (SpCap 4)			
211 Art.034	RIMOZIONE E SUCCESSIVA REINSTALLAZIONE IMPIANTO PANNELLI SOLARI Rimozione e successiva reinstallazione anche per campioni della batteria dei 60 pannelli solari presenti in copertura rimuovendo gli staffaggi, le tubazioni e relative isolazioni, ... ALLA LINEA VITA ANCHE IN PRESENZA DEL PONTEGGIO. Valutato a corpo per rimozione e reinstallazione di tutti i 60 pannelli	SOMMANO... a corpo	70,000
212 Art.211	SOPRAELEVAZIONE CAMINI Sopraelevazione dei due camini esistenti a servizio della C.T., posti sul lato sud dell'ala 75, da effettuarsi mediante rimozione del cappello e del collare, aggiunta di elementi r ... e costituente i novi elementi dovrà essere uguale a quella dei tubi sottostanti. Valutati a corpo per entrambi i camini.	SOMMANO... a corpo	74,200
213 Art.212	SMONTAGGIO ED ADEGUAMENTO IMPIANTISTICA IDROTERMOSANITARIA Smontaggio ed adeguamento di impiantistica idrotermosanitaria, antincendio da attuare mediante l'effettuazione di collegamenti provvisori, rimozione di parti non servibili, recupero a discarica del materiale di risulta e pagamento delle relative indennità. Valutata per ogni piano di intervento.	SOMMANO... n.	79,000
214 Art.213	IMPIANTO DI RISCALDAMENTO A SOFFITTO RADIANTE O PARETE Fornitura e posa in opera di controsoffitto radiante modulare autobilanciante per riscaldamento e raffrescamento, fino ad una altezza netta interna di 3.50 m, costituito da: -pann ... 3, verranno valutate le superfici dei soli pannelli scaldanti posati quale sovrapprezzo all'intera parete in cartongesso.	SOMMANO... m2	25,000
215 Art.214	RISCALDAMENTO A PAVIMENTO INTERASSE cm. 10 Fornitura e posa in opera di riscaldamento a pavimento eseguito a differenti distanze fra i tubi per un adattamento al fabbisogno termico costituito da: - tubo in polietilene reti ... sario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Non si accetta la posa di isolante preformato. Passo tubazioni cm. 10	SOMMANO... m2	23,000
216 Art.215	RISCALDAMENTO A PAVIMENTO INTERASSE cm. 15 Fornitura e posa in opera di riscaldamento a pavimento eseguito a differenti distanze fra i tubi per un adattamento al fabbisogno termico costituito da: - tubo in polietilene reti ... sario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Non si accetta la posa di isolante preformato. Passo tubazioni cm 15	SOMMANO... m2	23,000
217 Art.216	RISCALDAMENTO A PAVIMENTO INTERASSE cm. 20 Fornitura e posa in opera di riscaldamento a pavimento eseguito a differenti distanze fra i tubi per un adattamento al fabbisogno termico costituito da: - tubo in polietilene reti ... sario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Non si accetta la posa di isolante preformato. Passo tubazioni cm. 20	SOMMANO... m2	23,000
218 Art.217	SISTEMA IN RAME PER LA FORMAZIONE DI COLONNE DIAMETRO 22 mm- isolamento mm. 13 Sistema di tubazione per la formazione delle colonne di alimentazione dei collettori principali per acqua sanitaria e riscaldamento costituito da complesso di tubi in rame conformi ... speciali, etc. Diametro 28mm - isolamento mm. 13. (esclusa la coibentazione della sottocentrale computata in altra voce)	SOMMANO... m	28,600
219 Art.218	SISTEMA IN RAME PER LA FORMAZIONE DI COLONNE DIAMETRO 28 mm- isolamento mm. 13 Sistema di tubazione per la formazione delle colonne di alimentazione dei collettori principali per acqua sanitaria e riscaldamento costituito da complesso di tubi in rame conformi ... speciali, etc. Diametro 28mm - isolamento mm. 13. (esclusa la coibentazione della sottocentrale computata in altra voce)	SOMMANO... m	26,500
A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	incid. manodopera %
R I P O R T O			
220 Art.219	SISTEMA IN RAME PER LA FORMAZIONE DI COLONNE DIAMETRO 35 mm- isolamento mm. 13 Sistema di tubazione per la formazione delle colonne di alimentazione dei collettori principali per acqua sanitaria e riscaldamento costituito da complesso di tubi in rame conformi ... speciali, etc. Diametro 28mm - isolamento mm. 13. (esclusa la coibentazione della sottocentrale computata in altra voce)	SOMMANO...	m 25,100
221 Art.220	SISTEMA IN RAME PER LA FORMAZIONE DI COLONNE DIAMETRO 42 mm- isolamento mm. 13 Sistema di tubazione per la formazione delle colonne di alimentazione dei collettori principali per acqua sanitaria e riscaldamento costituito da complesso di tubi in rame conformi ... speciali, etc. Diametro 28mm - isolamento mm. 13. (esclusa la coibentazione della sottocentrale computata in altra voce)	SOMMANO...	m 23,000
222 Art.221	SISTEMA IN RAME PER LA FORMAZIONE DI COLONNE DIAMETRO 54 mm- isolamento mm. 13 Sistema di tubazione per la formazione delle colonne di alimentazione dei collettori principali per acqua sanitaria e riscaldamento costituito da complesso di tubi in rame conformi ... speciali, etc. Diametro 28mm - isolamento mm. 13. (esclusa la coibentazione della sottocentrale computata in altra voce)	SOMMANO...	m 22,300
223 Art.223	COLLETTORE IMPIANTO A SOFFITTO 4 partenze Collettore di distribuzione premontato per impianti a pannelli radianti. Corpo in ottone. Tenute in EPDM. Attacchi di testa filettati F. Attacchi derivazioni 3/4" M Ø 18. Pmax ... nti idraulici, viti e tasselli di fissaggio ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.	SOMMANO...	n. 12,500
224 Art.224	COLLETTORE IMPIANTO A SOFFITTO 5 partenze Collettore di distribuzione premontato per impianti a pannelli radianti. Corpo in ottone. Tenute in EPDM. Attacchi di testa filettati F. Attacchi derivazioni 3/4" M Ø 18. Pmax ... nti idraulici, viti e tasselli di fissaggio ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.	SOMMANO...	n. 12,100
225 Art.225	COLLETTORE IMPIANTO A SOFFITTO 6 partenze Collettore di distribuzione premontato per impianti a pannelli radianti. Corpo in ottone. Tenute in EPDM. Attacchi di testa filettati F. Attacchi derivazioni 3/4" M Ø 18. Pmax ... nti idraulici, viti e tasselli di fissaggio ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.	SOMMANO...	n. 11,500
226 Art.226	COLLETTORE IMPIANTO A SOFFITTO 7 partenze Collettore di distribuzione premontato per impianti a pannelli radianti. Corpo in ottone. Tenute in EPDM. Attacchi di testa filettati F. Attacchi derivazioni 3/4" M Ø 18. Pmax ... nti idraulici, viti e tasselli di fissaggio ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.	SOMMANO...	n. 11,000
227 Art.227	COLLETTORE IMPIANTO A PAVIMENTO 8 partenze Collettore di distribuzione premontato per impianti a pannelli radianti. Corpo in ottone. Tenute in EPDM. Attacchi di testa filettati F. Attacchi derivazioni 3/4" M Ø 18. Pmax ... nti idraulici, viti e tasselli di fissaggio ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.	SOMMANO...	n. 10,000
228 Art.228	COLLETTORE IMPIANTO A PAVIMENTO 9 partenze Collettore di distribuzione premontato per impianti a pannelli radianti. Corpo in ottone. Tenute in EPDM. Attacchi di testa filettati F. Attacchi derivazioni 3/4" M Ø 18. Pmax ... nti idraulici, viti e tasselli di fissaggio ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.	SOMMANO...	n. 9,100
229 Art.229	COLLETTORE IMPIANTO A PAVIMENTO 10 partenze Collettore di distribuzione premontato per impianti a pannelli radianti. Corpo in ottone. Tenute in EPDM. Attacchi di testa filettati F. Attacchi derivazioni 3/4" M Ø 18. Pmax ... nti idraulici, viti e tasselli di fissaggio ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	incid. manodopera %
	R I P O R T O		
230 Art.230	COLLETTORE IMPIANTO A PAVIMENTO 11 partenze Collettore di distribuzione premontato per impianti a pannelli radianti. Corpo in ottone. Tenute in EPDM. Attacchi di testa filettati F. Attacchi derivazioni 3/4" M Ø 18. Pmax ... nti idraulici, viti e tasselli di fissaggio ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.	n.	8,500
	SOMMANO...	n.	8,200
231 Art.231	COLLETTORE IMPIANTO A PAVIMENTO 12 partenze Collettore di distribuzione premontato per impianti a pannelli radianti. Corpo in ottone. Tenute in EPDM. Attacchi di testa filettati F. Attacchi derivazioni 3/4" M Ø 18. Pmax ... nti idraulici, viti e tasselli di fissaggio ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.	n.	8,200
	SOMMANO...	n.	8,200
232 Art.232	CIRCOLATORI D'ACQUA CENTRIFUGHI ELETTRONICI, Hmax=6 m con Q=6 mc/s DN50 Fornitura e posa in opera di elettropompa centrifuga a rotore bagnato (circolatore), con motore a 2800 giri massimi al minuto, ad alta efficienza tipo Wilo-Stratos 30/1-10 CAN PN 6 ... iche, la posa gli alalciamenti e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte. Diametro nominale bocche DN50	n.	12,000
	SOMMANO...	n.	12,000
233 Art.233	FORNITURA E POSA DI COIBENTAZIONE POLISTIROLO E PVC DIAMETRO 1"1/4 Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni zincate, "calde" e "fredde" incassate in pareti, pavimenti, brecce e canali o posate in controsoffitto, mediante polistirolo ... o e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte.	m	48,000
	SOMMANO...	m	48,000
234 Art.234	FORNITURA E POSA DI COIBENTAZIONE POLISTIROLO E PVC DIAMETRO 1"1/2 Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni zincate, "calde" e "fredde" incassate in pareti, pavimenti, brecce e canali o posate in controsoffitto, mediante polistirolo ... o e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte.	m	48,000
	SOMMANO...	m	48,000
235 Art.235	FORNITURA E POSA DI COIBENTAZIONE POLISTIROLO E PVC DIAMETRO 2" Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni zincate, "calde" e "fredde" incassate in pareti, pavimenti, brecce e canali o posate in controsoffitto, mediante polistirolo ... o e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte.	m	46,500
	SOMMANO...	m	46,500
236 Art.236	FORNITURA E POSA DI COIBENTAZIONE POLISTIROLO E PVC DIAMETRO 2"1/2 Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni zincate, "calde" e "fredde" incassate in pareti, pavimenti, brecce e canali o posate in controsoffitto, mediante polistirolo ... o e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte.	m	44,100
	SOMMANO...	m	44,100
237 Art.237	FORNITURA E POSA DI COIBENTAZIONE POLISTIROLO E PVC DIAMETRO 3" Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni zincate, "calde" e "fredde" incassate in pareti, pavimenti, brecce e canali o posate in controsoffitto, mediante polistirolo ... o e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte.	m	44,100
	SOMMANO...	m	44,100
238 Art.238	TUBAZIONI NERE UNI EN 10255 A SOFFITTO E/O CUNICOLO 1"1/4 Fornitura e posa in opera di tubazioni nere senza saldature tipo commerciale, serie media secondo tabella UNI 8863 accompagnate da attestato di conformita' alla citata norma. Le tu ... , della coloritura con antiruggine e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.Tubazione nera 3"	m	25,400
	SOMMANO...	m	25,400
239	TUBAZIONI NERE UNI EN 10255 A SOFFITTO E/O CUNICOLO 1"1/2		
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	incid. manodopera %
	R I P O R T O		
Art.239	Fornitura e posa in opera di tubazioni nere senza saldature tipo commerciale, serie media secondo tabella UNI 8863 accompagnate da attestato di conformita' alla citata norma. Le tu ... , della coloritura con antiruggine e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.Tubazione nera 3"		
	SOMMANO...	m	25,400
240 Art.240	TUBAZIONI NERE UNI EN 10255 A SOFFITTO E/O CUNICOLO 2" Fornitura e posa in opera di tubazioni nere senza saldature tipo commerciale, serie media secondo tabella UNI 8863 accompagnate da attestato di conformita' alla citata norma. Le tu ... , della coloritura con antiruggine e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.Tubazione nera 3"		
	SOMMANO...	m	27,000
241 Art.241	TUBAZIONI NERE UNI EN 10255 A SOFFITTO E/O CUNICOLO 2"1/2 Fornitura e posa in opera di tubazioni nere senza saldature tipo commerciale, serie media secondo tabella UNI 8863 accompagnate da attestato di conformita' alla citata norma. Le tu ... , della coloritura con antiruggine e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.Tubazione nera 3"		
	SOMMANO...	m	29,800
242 Art.242	TUBAZIONI NERE UNI EN 10255 A SOFFITTO E/O CUNICOLO 3" Fornitura e posa in opera di tubazioni nere senza saldature tipo commerciale, serie media secondo tabella UNI 8863 accompagnate da attestato di conformita' alla citata norma. Le tu ... , della coloritura con antiruggine e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.Tubazione nera 3"		
	SOMMANO...	m	29,800
243 Art.243	TUBAZIONE NERA TRAFILATA DN200 Tubazione nera trafilata, tipo bollitore (con marchio SS), per formazione della centrale termica, della rete di distribuzione principale e dei collettori; compresa raccorderia, man ... saldatura e quanto altro occorra per la posa della tubazione nera. Nel prezzo si intendono inclusi staffaggi e supporti.		
	SOMMANO...	m	27,400
244 Art.244	FORNITURA E POSA DI COIBENTAZIONE DN 200 Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni in vista in centrale termica costituita da: - coppelle in polistirolo espanso in sezione circolare, densità minima 20 Kg/m ... ti per la giunzione del rivestimento e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. diametro DN150		
	SOMMANO...	m	45,600
245 Art.245	RECUPERO SONDE E REGOLATORI Recupero accurato delle sonde di temperatura posizionate a parete in ogni singolo ambiente e del complesso regolatore valvola posto all'interno degli spazi tecnici. Il recupero' do ... egolatori in quanto rimossi male o danneggiati nella loro rimozione, verrà addebitato all'Impresa il costo dei nuovi.		
	SOMMANO...	n.	86,500
246 Art.246	SEPARATORE IDRAULICO Fornitura e posa in opera di separatore idraulico. Attacchi filettati femmina a bocchettone. Corpo in acciaio verniciato con polveri epossidiche. Campo di temperatura 0:120°C. Pmax ... ogo aria. Corpo in ottone. - Rubinetto di scarico. Attacco portagomma. Corpo in ottone. DN 80 con portata pari a 28 mc/h		
	SOMMANO...	n.	28,200
247 Art.247	VALVOLE A SFERA APASSAGGIO TOTALE 1"1/4 Valvole a sfera a passaggio totale con corpo in acciaio inox e sede in Teflon, approvate dalla D.L., per intercettazione delle elettropompe, delle valvole di zona, di by-pass, o di ... iti sezionabili. Passaggio norma UNI-CIG leva acciaio, sfera cava, omologata dal British Standard. Valvole a sfera 1"1/4		
	SOMMANO...	n.	34,100
248 Art.248	VALVOLE A SFERA APASSAGGIO TOTALE 1"1/2 Valvole a sfera a passaggio totale con corpo in acciaio inox e sede in Teflon, approvate dalla D.L., per intercettazione delle elettropompe, delle valvole di zona, di by-pass, o di ... iti sezionabili. Passaggio norma UNI-CIG leva acciaio, sfera cava, omologata dal British Standard. Valvole a sfera 1"1/2		
	SOMMANO...	n.	34,100
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	incid. manodopera %
R I P O R T O			
249 Art.249	VALVOLE A SFERA APASSAGGIO TOTALE 2"1/2 Valvole a sfera a passaggio totale con corpo in acciaio inox e sede in Teflon, approvate dalla D.L., per intercettazione delle elettropompe, delle valvole di zona, di by-pass, o di ... iti sezionabili. Passaggio norma UNI-CIG leva acciaio, sfera cava, omologata dal British Standard. Valvole a sfera 2"1/2	SOMMANO... n.	32,000
250 Art.250	VALVOLE UNIDIREZIONALI DI RITEGNO 1" Valvole unidirezionali di ritegno tipo EUROPA, con corpo in bronzo, per installazione verticale. Valvole unidirezionali 1"	SOMMANO... n.	28,500
251 Art.251	VALVOLE UNIDIREZIONALI DI RITEGNO 1"1/4 Valvole unidirezionali di ritegno tipo EUROPA, con corpo in bronzo, per installazione verticale. Valvole unidirezionali 1"1/4	SOMMANO... n.	28,500
252 Art.252	TERMOMETRO AD OROLOGIO. 120°C Termometro ad orologio Tmax. 120°C, suddivisione in scala di 2°C, con attacco assiale filettato, guaina, e realizzato secondo norme I.S.P.E.S.L., diametro 80 mm. Termometro ad orologio	SOMMANO... n.	38,600
253 Art.253	VALVOLE AUTOMATICHE DI SFOGO ARIA A GALLEGGIANTE Valvole automatiche di sfogo aria a galleggiante, pressione massima di esercizio ate 6. Valvole automatiche di sfogo diametro 3/8"	SOMMANO... n.	25,400
254 Art.254	COMPLESSO COSTITUITO DA VALVOLA MISCELATRICE Fornitura e posa in opera di complesso di regolazione costituito da valvola miscelatrice a tre vie per la regolazione modulante della temperatura di mandata del tipo a sede ed ottu ... formazione delle linee tra valvola ed unità centrale, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	SOMMANO... n.	18,600
255 Art.255	REGOLATORE VALVOLA MISCELATRICE Fornitura e posa in opera di regolatore per il controllo e la gestione della valvola miscelatrice a tre vie dotato di orologio programmatore giornaliero. Dati tecnici: - alimentaz ... esterna. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli allacciamenti elettrici compresa la formazione delle linee.	SOMMANO... n.	18,600
256 Art.256	CASSETTA PER IMPIANTO A PAVIMENTO Fornitura e posa in opera di cassetta in lamiera preverniciata epossidicamente, spessore minimo 60 micron, in lamiera provvista di staffaggi per collettore completa di chiave e zanche a murare.	SOMMANO... n.	45,800
257 Art.257	CANALI ARIA A SEZIONE RETTANGOLARE IN LAMIERA ZINCATA Fornitura e posa in opera di canali a sezione rettangolare in lamiera zincata e in lamiera verniciata, di colore a scelta della D.L., per i canali in vista aventi le seguenti carat ... arte. Prima dell'installazione dovrà essere redatto verbale di pesatura. canali in lamiera zincata sezione rettangolare	SOMMANO... kg	35,100
258 Art.258	CANALI ARIA A SEZIONE CIRCOLARE IN LAMIERA ZINCATA Fornitura e posa in opera di canali a sezione circolare in lamiera zincata verniciata, di colore a scelta della D.L., per i canali in vista o in appositi cavedi e/o cunicoli. - di ... nale. Prima dell'installazione dovrà essere redatto verbale di pesatura. canali in lamiera zincata sezione rettangolare	SOMMANO... kg	34,500
259 Art.259	CANALI FLESSIBILI DN127 Fornitura e posa in opera di condotti flessibili con guaina interna ed esterna in tessuto di fibra di vetro impregnata di PVC, con rete interna di fibra di vetro impregnata di PVC, ... ai canali, alle unità terminali, staffe e supporti di fissaggio e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte		
A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	incid. manodopera %
	R I P O R T O		
260 Art.260	CLIMATIZZATORE A TUTT'ARIA ESTERNA CON RECUPERO DI ENERGIA A POMPA DI CALORE REVERSIBILE CPAN-U41 Fornitura ed installazione di climatizzatore a tutt'aria esterna con recupero di energia a pompa di calore reversibile costituito da: COMPRESSORE ermetico Scroll a spirale orbi ... quadri elettrici della macchina (linee escluse), con le sonde e le apparecchiature di regolazione. Valutata a numero.	m	28,600
	SOMMANO...	n.	16,000
261 Art.261	CLIMATIZZATORE A TUTT'ARIA ESTERNA CON RECUPERO DI ENERGIA A POMPA DI CALORE REVERSIBILE - CPAN-U31 Fornitura ed installazione di climatizzatore a tutt'aria esterna con recupero di energia a pompa di calore reversibile costituito da: COMPRESSORE ermetico rotativo montato su g ... collegamenti con i quadri elettrici della macchina (linee escluse), con le sonde e le apparecchiature di regolazione.	n.	16,200
	SOMMANO...	n.	17,400
262 Art.262	CLIMATIZZATORE A TUTT'ARIA ESTERNA CON RECUPERO DI ENERGIA A POMPA DI CALORE REVERSIBILE - CPAN-U17 Fornitura ed installazione di climatizzatore a tutt'aria esterna con recupero di energia a pompa di calore reversibile costituito da: COMPRESSORE ermetico rotativo montato su g ... collegamenti con i quadri elettrici della macchina (linee escluse), con le sonde e le apparecchiature di regolazione.	n.	17,400
	SOMMANO...	n.	16,000
263 Art.263	CLIMATIZZATORE A TUTT'ARIA ESTERNA CON RECUPERO DI ENERGIA A POMPA DI CALORE REVERSIBILE - CPAN-U51 Fornitura ed installazione di climatizzatore a tutt'aria esterna con recupero di energia a pompa di calore reversibile costituito da: COMPRESSORE ermetico Scroll a spirale orbi ... collegamenti con i quadri elettrici della macchina (linee escluse), con le sonde e le apparecchiature di regolazione.	n.	16,000
	SOMMANO...	m2	44,500
264 Art.264	ISOLAZIONE CANALI D'ARIA IN LANA MINERALE E RIVESTIMENTO ALLUMINIO Fornitura e posa in opera di isolamento dei canali dell'aria costituita da materassino isolante in lana minerale della densita' minima di 60 Kg/m3 con spessore a norma della Legge ... onere ed accessorio necessario per la posa e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte.rivestimento esterno	n.	27,000
265 Art.265	BOCCHETTE DI MANDATA E RIPRESA dim. mm. 400x100 complete di plenum Fornitura e posa in opera di bocchette di mandata aria per canali a sezione rettangolare, eseguite in alluminio estruso anodizzato, ad alette frontali verticali ed orizzontali sing ... ere ed accessorio necessario per la posa e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte.dimensioni mm. 400x100	n.	27,000
266 Art.266	BOCCHETTE DI MANDATA E RIPRESA dim. mm. 300x100 complete di plenum Fornitura e posa in opera di bocchette di mandata aria per canali a sezione rettangolare, eseguite in alluminio estruso anodizzato, ad alette frontali verticali ed orizzontali sing ... ere ed accessorio necessario per la posa e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte.dimensioni mm. 300x100	n.	27,000
267 Art.267	DIFFUSORI QUADRATI DI MANDATA E RIPRESA Fornitura e posa in opera di diffusori quadrati di mandata e ripresa costituiti da: - cornice ed alette in alluminio estruso; - parte centrale amovibile per il fissaggio della ... di fissaggio ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. Montaggio a controsoffitto.0		
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	incid. manodopera %
	R I P O R T O		
	SOMMANO...	n.	28,600
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	incid. manodopera %
R I P O R T O			
OS3 (SpCap 5)			
268 Art.222	TUBAZIONE MULTISTRATO PER SANITARIO - isolamento mm. 13 tubo dn 32 Fornitura e posa in opera di tubo multistrato per sanitario/riscaldamento isolato realizzato con processo produttivo "on line", composto da un tubo interno in polietilene reticola ... zzi speciali, etc. da mm. 13. (esclusa la coibentazione della sottocentrale computata in altra voce) TUBAZIONE DN 32	SOMMANO...	m 21,400
269 Art.269	TUBAZIONI ZINCATE UNI EN 10255 A SOFFITTO E/O CUNICOLO 1"1/4 Fornitura e posa in opera di tubazioni zincate UNI 8863-5745-S, serie media, per la formazioni delle colonne montanti e diramazioni per la distribuzione dell'acqua calda e/o fredda ... , mensole di sostegno, targhette di idnetificazione e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	SOMMANO...	m 19,400
270 Art.270	TUBAZIONI ZINCATE UNI EN 10255 A SOFFITTO E/O CUNICOLO 1"1/2 Fornitura e posa in opera di tubazioni zincate UNI 8863-5745-S, serie media, per la formazioni delle colonne montanti e diramazioni per la distribuzione dell'acqua calda e/o fredda ... , mensole di sostegno, targhette di idnetificazione e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	SOMMANO...	m 19,400
271 Art.271	TUBAZIONI ZINCATE UNI EN 10255 A SOFFITTO E/O CUNICOLO 2" Fornitura e posa in opera di tubazioni zincate UNI 8863-5745-S, serie media, per la formazioni delle colonne montanti e diramazioni per la distribuzione dell'acqua calda e/o fredda ... , mensole di sostegno, targhette di idnetificazione e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	SOMMANO...	m 18,600
272 Art.272	TUBAZIONI ZINCATE UNI EN 10255 A SOFFITTO E/O CUNICOLO 2" 1/2 Fornitura e posa in opera di tubazioni zincate UNI 8863-5745-S, serie media, per la formazioni delle colonne montanti e diramazioni per la distribuzione dell'acqua calda e/o fredda ... , mensole di sostegno, targhette di idnetificazione e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	SOMMANO...	m 18,600
273 Art.273	TUBAZIONI ZINCATE UNI EN 10255 A SOFFITTO E/O CUNICOLO 3" Fornitura e posa in opera di tubazioni zincate UNI 8863-5745-S, serie media, per la formazioni delle colonne montanti e diramazioni per la distribuzione dell'acqua calda e/o fredda ... , mensole di sostegno, targhette di idnetificazione e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	SOMMANO...	m 18,000
274 Art.274	TUBAZIONE MULTISTRATO PER SANITARIO - isolamento mm. 13 tubo dn 26 Fornitura e posa in opera di tubo multistrato per sanitario/riscaldamento isolato realizzato con processo produttivo "on line", composto da un tubo interno in polietilene reticola ... zzi speciali, etc. da mm. 13. (esclusa la coibentazione della sottocentrale computata in altra voce) TUBAZIONE DN 26	SOMMANO...	m 21,400
275 Art.275	TUBAZIONE MULTISTRATO PER SANITARIO - isolamento mm. 19 tubo dn 50 Fornitura e posa in opera di tubo multistrato per sanitario/riscaldamento isolato realizzato con processo produttivo "on line", composto da un tubo interno in polietilene reticola ... pezzi speciali, etc. da mm. 19. (esclusa la coibentazione della sottocentrale computata in altra voce) TUBAZIONE DN 50	SOMMANO...	m 21,400
276 Art.276	TUBAZIONE MULTISTRATO PER SANITARIO - isolamento mm. 19 tubo dn 40 Fornitura e posa in opera di tubo multistrato per sanitario/riscaldamento isolato realizzato con processo produttivo "on line", composto da un tubo interno in polietilene reticola ... pezzi speciali, etc. da mm. 19. (esclusa la coibentazione della sottocentrale computata in altra voce) TUBAZIONE DN 40	SOMMANO...	m 21,400
A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	incid. manodopera %
	R I P O R T O		
277 Art.277	RUBINETTO DA INCASSO DI INTERCETTAZIONE DN 26Fornitura e posa in opera di rubinetti ad incasso in ottone UNI 5705-65 con cappuccio cromato per esclusione acqua calda e/o fredda ai singoli locali dei servizi. Nel prezzo ... ensato ogni onere ed accessorio per la posa e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte. Valutati a coppia	m	21,400
	SOMMANO...	a coppia	25,600
278 Art.278	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE FONOASSORBENTE DN 110 Fornitura e posa in opera di tubazioni in materiale plastico antirumore per la formazione delle colonne di scarico e dei collettori fino al primo pozzetto ed aventi le seguenti ca ... nate a disegno. Complete di ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tubo liscio DN 110	m	41,000
279 Art.279	ATTACCHI PER LAVELLI CUCINETTE, VUOTATOI, VASCHE CLINICHE, DOCCIE ETC. Fornitura e posa in opera di attacchi acqua calda a fredda per lavelli e similari, completi di rubinetti per l'esclusione e collegamenti alla rete idrica e di scarico.Nel prezzo si ... anea delle tubazioni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 2 attacchi diametro 3/4"	n.	44,300
280 Art.280	SERVIZIO DISABILI COMPLETO, STANDARD Fornitura e posa in opera di apparecchiature ed arredi vari per l'approntamento di servizio per disabili eseguito secondo il D.P.R. 24 luglio 1996 n° 503 e D.M. 14 giugno 1989 n° 2 ... e tasselli di fissaggio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. servizio disabili standard	n.	22,200
281 Art.281	BAGNO PREFABBRICATO Fornitura e posa in opera di bagno prefabbricato in vetroresina allestito per comunità realizzato con cellula in vetroresina sia per pavimento che per le pareti e il soffitto al ... drica, il posizionamento ai piani delle varie parti della cellula che andranno assemblate sul posto. Valutato a numero	n.	18,600
282 Art.282	MISCELATORE TERMOSTATICO attacco 1"1/4 Miscelatore termostatico regolabile con cartuccia intercambiabile. Attacchi filettati M a bocchettone. Corpo in ottone. Cromato. Cartuccia e otturatore in ottone. Molle in acciaio ... sione della taratura. Compresa la cassetta ad incasso preverniciata, completa di portina e chiave. Attacco da 1"1/4	n.	15,100
283 Art.283	PIATTO DOCCIA FILO PAVIMENTO 80x80 cm Fornitura e posa in opera di piatto doccia in gres porcellanato fyre-clay UNI 4542 a filo pavimento completo di scarico sifonato, colore scelto in accordo con la D.L.,completo di m ... ffettuato con le tubazioni a controsoffitto superiore del bagno servito. Dimensioni cm. 80 x 80. Pendenza 3,5% circa.	n.	16,800
284 Art.284	BIDET - INSTALAZIONE SOSPESO Fornitura e posa in opera di bidet in porcellana dura vitreous-china UNI 4542-4543, completo di scarico cromato, canotto, rosone, rubinetti sotto bidet in rame con rosette, scarico ... limentazione dovrà essere effettuato con le tubazioni a controsoffitto superiore del bagno servito installazione sospeso	n.	14,000
285 Art.285	W.C. SOSPESO Fornitura e posa in opera di vaso wc in porcellana dura vitreus-china UNI 4542-4543 nella stessa tipologia degli esistenti nella recente ala dell'edificio, completo di cassetta a z ... limentazione dovrà essere effettuato con le tubazioni a controsoffitto superiore del bagno servito. Istallazione sospeso	n.	15,780
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	incid. manodopera %
R I P O R T O			
286 Art.286	LAVABO dim. 550*650. Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata, per semincasso nella stessa tipologia degli esistenti nella recente ala dell'edificio, semicolonna o su staffe a muro ... tto superiore del bagno servito I moduli dovranno avere piedini regolabili in altezza e staffe per i sanitari sospesi.		
	SOMMANO...	n.	18,600
287 Art.287	MANIGLIONI E CORRIMANI PER BAGNO Fornitura e posa in opera di maniglioni ribaltabili in nylon, con anima interna in tubo di alluminio o acciaio, di colore a scelta della D.L. con diametro esterno 35 mm e completo ... edono 3 metri di corrimano ed un maniglione per ogni singola unità bagno. Il computo è riferito alle singole unità bagno		
	SOMMANO...	n.	25,500
288 Art.288	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO BITUMATE, DN80 Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio, di tipo saldato, per condotte d'acqua, secondo le norme UNI 6363/84, bitumate internamente ed esternamente a caldo e protette da ... so ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori.		
	SOMMANO...	m	37,800
289 Art.289	IDRANTE IN CASSETTA ANTINCENDIO Fornitura e posa in opera di idrante in cassetta antincendio UNI 45 realizzata in lamiera di ferro o alluminio con telaio verniciato secondo tinte scelte dalla D.L. e provvisto di ... n sostituzione della preesistente ritenendo incluse le sigillature della stessa col contesto edile. Idrante antincendio		
	SOMMANO...	n.	28,700
290 Art.290	FORNITURA E POSA DI IDRANTE A COLONNA UNI 70, Fornitura e posa in opera di idrante a colonna UNI 70, altezza fuori terra m. 0,90, posto in opera interrato per una profondità minima di m. 1,00, completo di: - n .2 attacchi da ... o l'onere per l'allacciamento alla rete antincendio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
	SOMMANO...	n.	20,500
291 Art.291	FORNITURA E POSA DI ATTACCO MOTOPOMPA vv ff. Fornitura e posa in opera di attacco motopompa vv ff. composto da: - valvole a sfera cromate a passaggio totale di intercettazione; - valvola di ritegno; - valvola di sicurezza; ... quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Attacco motopompa VV.F. UNI 70 x 2" posa orizzontale		
	SOMMANO...	n.	18,600
292 Art.292	TUBAZIONI ZINCATE PER IMPIANTO ANTINCENDIO, DN40 Fornitura e posa in opera di tubazioni zincate UNI 8863-5745-S, serie media, per la formazioni delle colonne montanti e derivazioni dell'impianto antincendio. La rete di distribuz ... canapa, pasta verde, ecc., mensole di sostegnoe quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DN40		
	SOMMANO...	m	22,500
293 Art.293	TUBAZIONI ZINCATE PER IMPIANTO ANTINCENDIO, DN50 Fornitura e posa in opera di tubazioni zincate UNI 8863-5745-S, serie media, per la formazioni delle colonne montanti e derivazioni dell'impianto antincendio. La rete di distribuz ... canapa, pasta verde, ecc., mensole di sostegnoe quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DN 50		
	SOMMANO...	m	22,500
294 Art.294	TUBAZIONI ZINCATE PER IMPIANTO ANTINCENDIO, DN65 Fornitura e posa in opera di tubazioni zincate UNI 8863-5745-S, serie media, per la formazioni delle colonne montanti e derivazioni dell'impianto antincendio. La rete di distribuz ... canapa, pasta verde, ecc., mensole di sostegnoe quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DN 65		
	SOMMANO...	m	21,500
A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	incid. manodopera %
R I P O R T O			
295 Art.295	<p>TUBAZIONI ZINCATE PER IMPIANTO ANTINCENDIO, DN80 Fornitura e posa in opera di tubazioni zincate UNI 8863-5745-S, serie media, per la formazioni delle colonne montanti e derivazioni dell'impianto antincendio. La rete di distribuz ... napa, pasta verde, ecc., mensole di sostegnoe quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DN 80</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m	21,500
A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	incid. manodopera %
R I P O R T O			
OS30 (SpCap 6)			
296 Art.296	OPERAI SPECIALIZZATO Operaio di 4° livello (specializzato)	SOMMANO...	h 100,000
297 Art.297	OPERAIO QUALIFICATO Operaio di 3° livello (qualificato)	SOMMANO...	h 100,000
298 Art.298	SMONTAGGIO ED ADEGUAMENTO IMPIANTISTICA ELETTRICA Smontaggio ed adeguamento di impiantistica elettrica e segnalazioni ad essa connesse, da attuare mediante l'effettuazione di collegamenti provvisori, rimozione di parti non serv ... mento a discarica del materiale di risulta e pagamento delle relative indennità. Valutata per ogni piano di intervento.	SOMMANO...	n. 89,000
299 Art.299	TUBO IN PVC PIEGHEVOLE, MARCHIATO, MEDIO ...Ø 25 mm (conf.50 m) Fornitura e posa in opera di tubo protettivo, isolante a base di PVC, conforme alle prescrizioni CEI 23-55 '96 e varianti; marchiato, medio, pieghevole, corrugato, autoestinguente; ... ecessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 25 mm (conf.50 m)	SOMMANO...	m 44,700
300 Art.300	TUBO IN PVC PIEGHEVOLE, MARCHIATO, MEDIO ...Ø 32 mm (conf.25 m) Fornitura e posa in opera di tubo protettivo, isolante a base di PVC, conforme alle prescrizioni CEI 23-55 '96 e varianti; marchiato, medio, pieghevole, corrugato, autoestinguente; ... ecessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 32 mm (conf.25 m)	SOMMANO...	m 44,000
301 Art.301	TUBO IN PVC PIEGHEVOLE, MARCHIATO, MEDIO ...Ø 63 mm (conf.25 m) Fornitura e posa in opera di tubo protettivo, isolante a base di PVC, conforme alle prescrizioni CEI 23-55 '96 e varianti; marchiato, medio, pieghevole, corrugato, autoestinguente; ... ecessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 63 mm (conf.25 m)	SOMMANO...	m 42,200
302 Art.302	CAVIDOTTO IN PE PIEGHEVOLE, DOPPIA PARETE, DA INTERRO, PESANTE ...Ø 110 mm (conf.50 m) Fornitura e posa in opera di tubo protettivo, isolante a base di PE ad alta densità, conforme alle prescrizioni CEI 23-55 '96 e varianti; pesante, pieghevole, doppia parete, corrug ... ecessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 110 mm (conf.50 m)	SOMMANO...	m 38,600
303 Art.303	TUBO IN PVC RIGIDO MARCHIATO, MEDIO, (IP55) ...Ø 25 mm (conf.13x3 m) Fornitura e posa in opera di tubo protettivo, isolante a base di PVC, IP40, IP55 con collante, conforme alle prescrizioni CEI 23-54 '96 e varianti; marchiato, medio, rigido, liscio ... ecessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 25 mm (conf.13x3 m)	SOMMANO...	m 44,700
304 Art.304	TUBO IN PVC RIGIDO MARCHIATO, MEDIO, (IP55) ...Ø 32 mm (conf.13x3 m) Fornitura e posa in opera di tubo protettivo, isolante a base di PVC, IP40, IP55 con collante, conforme alle prescrizioni CEI 23-54 '96 e varianti; marchiato, medio, rigido, liscio ... ecessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 32 mm (conf.13x3 m)	SOMMANO...	m 44,000
305 Art.305	CANALINA IN PVC, MARCHIATA ...dimensioni (120x60) mm (conf.8x2 m) Fornitura e posa in opera di canalina in PVC rigido, marchiatata, autoestinguente, resistente agli acidi, olii, grassi, indeformabile per temperature comprese tra -20 e +60 °C, reazio ... posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni (120x60) mm (conf.8x2 m)	SOMMANO...	m 38,600
A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	incid. manodopera %
R I P O R T O			
306 Art.306	PASSERELLA IN LAMIERA ZINCATA ...aperta, dimensioni (100x75) mm (conf.8x3 m) Fornitura e posa in opera di passerella in lamiera zincata a caldo per immersione UNI EN 10147 '93, tipo aperta, o tipo forata IP40 o in esecuzione chiusa IP44 con guarnizione auto ... ali, supporti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. aperta, dimensioni (100x75) mm (conf.8x3 m)	m	25,200
307 Art.307	PASSERELLA IN LAMIERA ZINCATA ...aperta, dimensioni (150x75) mm (conf.8x3 m) Fornitura e posa in opera di passerella in lamiera zincata a caldo per immersione UNI EN 10147 '93, tipo aperta, o tipo forata IP40 o in esecuzione chiusa IP44 con guarnizione auto ... ali, supporti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. aperta, dimensioni (150x75) mm (conf.8x3 m)	m	24,600
308 Art.308	PASSERELLA A FILO IN ACCIAIO , dimensioni (100x60) mm (conf.6x3 m) Fornitura e posa in opera di passerella a filo in acciaio zincato a caldo per immersione UNI EN 10147 '93, priva di superfici abrasive e taglienti, completa derivazioni, giunzion ... ti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. passerella a filo, dimensioni (100x60) mm (conf.6x3 m)	m	22,100
309 Art.309	PASSERELLA A FILO IN ACCIAIO , dimensioni (150x60) mm (conf.6x3 m) Fornitura e posa in opera di passerella a filo in acciaio zincato a caldo per immersione UNI EN 10147 '93, priva di superfici abrasive e taglienti, completa derivazioni, giunzion ... ti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. passerella a filo, dimensioni (150x60) mm (conf.6x3 m)	m	22,600
310 Art.310	PASSERELLA A FILO IN ACCIAIO , dimensioni (200x60) mm (conf.6x3 m) Fornitura e posa in opera di passerella a filo in acciaio zincato a caldo per immersione UNI EN 10147 '93, priva di superfici abrasive e taglienti, completa derivazioni, giunzion ... ti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. passerella a filo, dimensioni (200x60) mm (conf.6x3 m)	m	23,100
311 Art.311	PASSERELLA A FILO IN ACCIAIO , dimensioni (300x60) mm (conf.6x3 m) Fornitura e posa in opera di passerella a filo in acciaio zincato a caldo per immersione UNI EN 10147 '93, priva di superfici abrasive e taglienti, completa derivazioni, giunzion ... ti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. passerella a filo, dimensioni (300x60) mm (conf.6x3 m)	m	22,500
312 Art.312	CASSETTE DI DERIVAZIONE, DA PARETE, IP55 ...dimensioni (150x110x70) mm Fornitura e posa in opera di cassette di derivazione rettangolari da parete, con guarnizione e coperchio a viti, grado di protezione IP55, in materiale termoplastico autoestinguent ... posa, coperchio fissato a vite ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni (150x110x70) mm	n.	25,200
313 Art.313	CASSETTE DI DERIVAZIONE, DA PARETE, IP55 ...dimensioni (190x140x70) mm Fornitura e posa in opera di cassette di derivazione rettangolari da parete, con guarnizione e coperchio a viti, grado di protezione IP55, in materiale termoplastico autoestinguent ... posa, coperchio fissato a vite ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni (190x140x70) mm	n.	27,000
314 Art.314	CASSETTE DI DERIVAZIONE, DA PARETE, IP55 ...dimensioni (240x190x90) mm Fornitura e posa in opera di cassette di derivazione rettangolari da parete, con guarnizione e coperchio a viti, grado di protezione IP55, in materiale termoplastico autoestinguent ... posa, coperchio fissato a vite ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni (240x190x90) mm	n.	28,000
315 Art.315	CASSETTE DI DERIVAZIONE, DA INCASSO ...dimensioni (196x152x70) mm Fornitura e posa in opera di cassette di derivazione da incasso rettangolari, in polistirolo antiurto, autoestinguent.Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed acc ... posa, coperchio fissato a vite ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni (196x152x70) mm		
A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	incid. manodopera %
	R I P O R T O		
316 Art.316	CASSETTE DI DERIVAZIONE, DA INCASSO ...dimensioni (294x152x70) mm Fornitura e posa in opera di cassette di derivazione da incasso rettangolari, in polistirolo antiurto, autoestinguento.Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed acc ... posa, coperchio fissato a vite ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni (294x152x70) mm	n.	37,000
317 Art.317	CASSETTE DI DERIVAZIONE, DA INCASSO ...dimensioni (392x152x70) mm Fornitura e posa in opera di cassette di derivazione da incasso rettangolari, in polistirolo antiurto, autoestinguento.Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed acc ... posa, coperchio fissato a vite ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni (392x152x70) mm	n.	38,500
318 Art.318	CASSETTE DI DERIVAZIONE, DA INCASSO ...dimensioni (480x160x70) mm Fornitura e posa in opera di cassette di derivazione da incasso rettangolari, in polistirolo antiurto, autoestinguento.Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed acc ... posa, coperchio fissato a vite ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni (480x160x70) mm	n.	38,200
319 Art.319	CASSETTE DI DERIVAZIONE, DA INCASSO ...dimensioni (260x260x120) mm Fornitura e posa in opera di cassette di derivazione da incasso rettangolari, in polistirolo antiurto, autoestinguento.Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed acc ... osa, coperchio fissato a vite ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni (260x260x120) mm	n.	38,000
320 Art.320	CASSETTE DI DERIVAZIONE, DA INCASSO ...dimensioni (520x260x120) mm Fornitura e posa in opera di cassette di derivazione da incasso rettangolari, in polistirolo antiurto, autoestinguento.Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed acc ... osa, coperchio fissato a vite ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni (520x260x120) mm	n.	38,600
321 Art.321	CAVO SENZA GUAINA, FLESSIBILE, POSA FISSA, N07V-K, PVC ...sezione 1,5 mm² Fornitura e posa in opera di cavo senza guaina, unipolare flessibile in rame, nazionale, tipo N07V-K; conforme alle prescrizioni CEI 20-20 '96 e varianti; 450÷750 V, isolato a base ... uiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 1,5 mm ²	m	42,200
322 Art.322	CAVO SENZA GUAINA, FLESSIBILE, POSA FISSA, N07V-K, PVC ...sezione 2,5 mm² Fornitura e posa in opera di cavo senza guaina, unipolare flessibile in rame, nazionale, tipo N07V-K; conforme alle prescrizioni CEI 20-20 '96 e varianti; 450÷750 V, isolato a base ... uiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 2,5 mm ²	m	42,200
323 Art.323	CAVO SENZA GUAINA, FLESSIBILE, POSA FISSA, N07V-K, PVC ...sezione 4 mm² Fornitura e posa in opera di cavo senza guaina, unipolare flessibile in rame, nazionale, tipo N07V-K; conforme alle prescrizioni CEI 20-20 '96 e varianti; 450÷750 V, isolato a base ... eguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 4 mm ²	m	42,600
324 Art.324	CAVO SENZA GUAINA, FLESSIBILE, POSA FISSA, N07V-K, PVC ...sezione 6 mm² Fornitura e posa in opera di cavo senza guaina, unipolare flessibile in rame, nazionale, tipo N07V-K; conforme alle prescrizioni CEI 20-20 '96 e varianti; 450÷750 V, isolato a base ... eguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 6 mm ²	m	42,600
325 Art.325	CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV ...sezione 1x50 mm² Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG7R o FG7OR; 0.6÷1 kV, conforme alle prescrizioni CEI 20-13 '99 e varianti, isolato i ... iti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 1x50 mm ²		
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	incid. manodopera %
	R I P O R T O		
326 Art.326	CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV ...sezione 1x70 mm² Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG7R o FG7OR; 0.6÷1 kV, conforme alle prescrizioni CEI 20-13 '99 e varianti, isolato i ... iti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 1x70 mm ²	m	40,800
327 Art.327	CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV ...sezione 2+Tx1.5 mm² Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG7R o FG7OR; 0.6÷1 kV, conforme alle prescrizioni CEI 20-13 '99 e varianti, isolato i ... con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 2+Tx1.5 mm ²	m	40,800
328 Art.328	CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV ...sezione 2+Tx2.5 mm² Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG7R o FG7OR; 0.6÷1 kV, conforme alle prescrizioni CEI 20-13 '99 e varianti, isolato i ... con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 2+Tx2.5 mm ²	m	41,500
329 Art.329	CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV ...sezione 4+Tx2.5 mm² Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG7R o FG7OR; 0.6÷1 kV, conforme alle prescrizioni CEI 20-13 '99 e varianti, isolato i ... con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 4+Tx2.5 mm ²	m	40,800
330 Art.330	CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV ...sezione 4+Tx6 mm² Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG7R o FG7OR; 0.6÷1 kV, conforme alle prescrizioni CEI 20-13 '99 e varianti, isolato i ... ti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 4+Tx6 mm ²	m	41,000
331 Art.331	CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV ...sezione 4+Tx16 mm² Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG7R o FG7OR; 0.6÷1 kV, conforme alle prescrizioni CEI 20-13 '99 e varianti, isolato i ... i con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 4+Tx16 mm ²	m	40,500
332 Art.332	CAVO POSA FISSA, FG7OM1, PLASTIGOMMA, 0.6÷1 kV ...sezione 1x50 mm² Fornitura e posa in opera di cavo multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG7OM1; 0.6÷1 kV, uniolari e multipolari per energia e segnalamento a bassissima emissione di fumi ... iti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 1x50 mm ²	m	40,100
333 Art.333	CAVO POSA FISSA, FG7OM1, PLASTIGOMMA, 0.6÷1 kV ...sezione 1x70 mm² Fornitura e posa in opera di cavo multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG7OM1; 0.6÷1 kV, uniolari e multipolari per energia e segnalamento a bassissima emissione di fumi ... iti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 1x70 mm ²	m	40,100
334 Art.334	CAVO POSA FISSA, FG10OM1, PLASTIGOMMA, 0.6÷1 kV ...sezione 3x2.5 mm² Fornitura e posa in opera di cavo multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG10OM1, conforme alle prescrizioni CEI 20-13 '98; 0.6÷1 kV, isolato in mescola elastomerica di qu ... ti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 3x2.5 mm ²	m	38,500
335 Art.335	CAVO POSA FISSA, FG10OM1, PLASTIGOMMA, 0.6÷1 kV ...sezione 3x4 mm² Fornitura e posa in opera di cavo multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG10OM1, conforme alle prescrizioni CEI 20-13 '98; 0.6÷1 kV, isolato in mescola elastomerica di qu ... uiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a		
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	incid. manodopera %
	R I P O R T O		
336 Art.336	regola d'arte. sezione 3x4 mm ² CAVO POSA FISSA, FG100M1, PLASTIGOMMA, 0,6÷1 kV ...sezione 4x2.5 mm² Fornitura e posa in opera di cavo multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG100M1, conforme alle prescrizioni CEI 20-13 '98; 0,6÷1 kV, isolato in mescola elastomerica di qu ... ti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 4x2.5 mm ²	SOMMANO... m	38,500
337 Art.337	CAVO POSA FISSA, FG100M1, PLASTIGOMMA, 0,6÷1 kV ...sezione 5x4 mm² Fornitura e posa in opera di cavo multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG100M1, conforme alle prescrizioni CEI 20-13 '98; 0,6÷1 kV, isolato in mescola elastomerica di qu ... uiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 5x4 mm ²	SOMMANO... m	38,100
338 Art.338	CAVO POSA FISSA, FG100M1, PLASTIGOMMA, 0,6÷1 kV ...sezione 5x6 mm² Fornitura e posa in opera di cavo multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG100M1, conforme alle prescrizioni CEI 20-13 '98; 0,6÷1 kV, isolato in mescola elastomerica di qu ... uiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 5x6 mm ²	SOMMANO... m	38,100
339 Art.339	CAVO POSA FISSA, FG100M1, PLASTIGOMMA, 0,6÷1 kV ...sezione 5x10 mm² Fornitura e posa in opera di cavo multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG100M1, conforme alle prescrizioni CEI 20-13 '98; 0,6÷1 kV, isolato in mescola elastomerica di qu ... iti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 5x10 mm ²	SOMMANO... m	37,200
340 Art.340	CAVO POSA FISSA, FG70M1, PLASTIGOMMA, 0,6÷1 kV ...sezione 4+Tx16 mm² Fornitura e posa in opera di cavo multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG70M1; 0,6÷1 kV, uniolari e multipolari per energia e segnalamento a bassissima emissione di fumi ... i con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 4+Tx16 mm ²	SOMMANO... m	37,200
341 Art.341	CAVETTO SCHERMATO PER BUS tipo belden ...sezione 2x1.3 mm² Fornitura e posa in opera di cavetto in rame , flessibile, tipo BELDEN 8471, per impianto di controllo a bus, guaina in PVC, non propagante l'incendio, posto in opera in idonea tub ... ro accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. cavo per BUS tipo Belden 8471 16AWG sezione 2x1.3mmq	SOMMANO... m	33,600
342 Art.342	CAVO SCALDANTE AUTOREGOLANTE 18W Fornitura e posa in opera di cavo scaldante autoregolante ai polimeri miscelati in grafite, a due conduttori di alimentazione in rame stagnato, flessibile, isolato in fluoropolimer ... osa , giunti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. cavo scaldante tipo GM-2X Raychem o similare	SOMMANO... m	28,000
343 Art.343	CENTRALINA GESTIONE CAVI SCALDANTI Fornitura e posa in opera di centralina per l'inserzione di cavi scaldanti solo con particolari condizioni di temperatura e umidità, completa di sensori di temperatura e umidità, c ... cessario per la posa , ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. centralina gestione cavi scaldanti	SOMMANO... m	25,500
344 Art.344	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARMADIO MONOBLOCCO da parete, vuoto, dimensioni (845x1830x252) mm Fornitura e posa in opera di armadio monoblocco, modulare, stagno IP40, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 '00 e varianti; in lamiera di acciaio nervato, spessore 1.5 mm da par ... cablaggio ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. da parete, vuoto, dimensioni (845x1830x252) mm	SOMMANO... ognuno	4,200
345 Art.345	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARMADIO MONOBLOCCO salita cavi da parete, vuoto, dimensioni (300x1830x252) mm		
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	incid. manodopera %
	R I P O R T O		
346 Art.346	Fornitura e posa in opera di armadio monoblocco, modulare, stagno IP40, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 '00 e varianti; in lamiera di acciaio nervato, spessore 1.5 mm da par ... are il lavoro finito a regola d'arte. estensione quadro per risalita cavi da parete, vuoto, dimensioni (300x1830x252) mm FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARMADIO MONOBLOCCO da parete, vuoto, dimensioni (600x1200x205) mm Fornitura e posa in opera di armadio monoblocco, modulare, stagno IP40, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 '00 e varianti; in lamiera di acciaio nervato, spessore 1.5 mm da par ... cablaggio ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. da parete, vuoto, dimensioni (600x1200x205) mm	SOMMANO... ognuno	4,200
347 Art.347	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARMADIO MONOBLOCCO da parete, vuoto, dimensioni (600x1380x205) mm Fornitura e posa in opera di armadio monoblocco, modulare, stagno IP40, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 '00 e varianti; in lamiera di acciaio nervato, spessore 1.5 mm da par ... cablaggio ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. da parete, vuoto, dimensioni (600x1380x205) mm	SOMMANO... ognuno	4,200
348 Art.348	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARMADIO MONOBLOCCO da parete, vuoto, dimensioni (700x2000x465) mm Fornitura e posa in opera di armadio monoblocco, modulare, stagno IP40, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 '00 e varianti; in lamiera di acciaio nervato, spessore 1.5 mm da par ... cablaggio ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. da parete, vuoto, dimensioni (700x2000x465) mm	SOMMANO... ognuno	4,200
349 Art.349	CENTRALINO LOCALE, IN RESINA, DA INCASSO, IP40 ...vuoto, 2x12 moduli Fornitura e posa in opera di centralino locale da incasso, IP40, in resina autoestingente, completo di pannello frontale e portellino fumè, colore grigio RAL 7035; per apparecchiatura ... pparecchiatura, morsettiere, cablaggio ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. vuoto, 2x12 moduli	SOMMANO... n.	9,800
350 Art.350	CENTRALINO LOCALE, IN RESINA, DA PARETE, IP30 ...vuoto, 2x12 moduli Fornitura e posa in opera di centralino locale da parete, IP30, in resina autoestingente, protezione meccanica contro gli urti IK08, colore grigio RAL 7035; per apparecchiatura a ... pparecchiatura, morsettiere, cablaggio ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. vuoto, 2x12 moduli	SOMMANO... n.	8,500
351 Art.351	CENTRALINO LOCALE, IN RESINA, DA PARETE, IP30 ...vuoto, 3x12 moduli Fornitura e posa in opera di centralino locale da parete, IP30, in resina autoestingente, protezione meccanica contro gli urti IK08, colore grigio RAL 7035; per apparecchiatura a ... pparecchiatura, morsettiere, cablaggio ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. vuoto, 3x12 moduli	SOMMANO... n.	8,500
352 Art.352	INT. AUT. MAGNETOTERMICO PDI 6 kA, C - 17.5 mm ...bipolare 6 kA 2md 2x0.5÷32 A Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico con potere di interruzione 6kA, conforme alle prescrizioni CEI 23-3 '99, 230÷400 V, limitatore, curva a C (U) co ... i, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. bipolare 6 kA 2md 2x0.5÷32 A	SOMMANO... n.	16,500
353 Art.353	INT. AUT. MAGNETOTERMICO PDI 6 kA, C - 17.5 mm ...quadripolare 6 kA 4md 4x0.5÷32 A Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico con potere di interruzione 6kA, conforme alle prescrizioni CEI 23-3 '99, 230÷400 V, limitatore, curva a C (U) co ... a siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. quadripolare 6 kA 4md 4x0.5÷32 A	SOMMANO... n.	16,500
354 Art.354	INT. AUT. MAGNETOTERMICO PDI 6 kA, C - 17.5 mm ...quadripolare 6 kA 4/4.5md 4x40÷63 A Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico con potere di interruzione 6kA, conforme alle prescrizioni CEI 23-3 '99, 230÷400 V, limitatore, curva a C (U) co ... iglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. quadripolare 6 kA 4/4.5md 4x40÷63 A	SOMMANO... n.	16,800
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	incid. manodopera %
R I P O R T O			
355 Art.355	INT. DIFFERENZIALE PURO, 2P, cl. AC - 17.5 mm ...Idn 0.03 A 2md 2x25 A Fornitura e posa in opera di interruttore differenziale puro o blocco differenziale agganciabile, senza sganciatori magnetotermici, conforme alle prescrizioni CEI 23-42 '99 e varia ... nduttori, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Idn 0.03 A 2md 2x25 A	SOMMANO... n.	15,600
356 Art.356	INT. DIFFERENZIALE PURO, 4P, cl. AC - 17.5 mm ...Idn 0.3 A 4md 4x25 A Fornitura e posa in opera di interruttore differenziale puro o blocco differenziale agganciabile, senza sganciatori magnetotermici, conforme alle prescrizioni CEI 23-42 '99 e varia ... onduttori, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Idn 0.3 A 4md 4x25 A	SOMMANO... n.	15,600
357 Art.357	INT. DIFFERENZIALE PURO, 4P, cl. AC - 17.5 mm ...Idn 0.03 A 4md 4x40/63 A Fornitura e posa in opera di interruttore differenziale puro o blocco differenziale agganciabile, senza sganciatori magnetotermici, conforme alle prescrizioni CEI 23-42 '99 e varia ... ttori, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Idn 0.03 A 4md 4x40/63 A	SOMMANO... n.	16,300
358 Art.358	INT. AUT. MAGN.TERM. DIFF. 2PP, 6 kA, cl. AC - 17.5 mm ...Idn 0.03 A 4md 2x0.5÷32 A Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale ad alta e media sensibilità, due poli protetti, potere di interruzione 6 kA, conforme alle prescri ... tori, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Idn 0.03 A 4md 2x0.5÷32 A	SOMMANO... n.	14,500
359 Art.359	INT. AUT. MAGN.TERM. DIFF. 2PP, 6 kA, cl. AC - 17.5 mm ...Idn 0.3÷0.5 A 4md 2x0.5÷32 A Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale ad alta e media sensibilità, due poli protetti, potere di interruzione 6 kA, conforme alle prescri ... i, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Idn 0.3÷0.5 A 4md 2x0.5÷32 A	SOMMANO... n.	15,100
360 Art.360	INT. AUT. MAGN.TERM. DIFF. 4PP, 6 kA, cl. AC - 17.5 mm ...Idn 0.03 A 7md 4x0.5÷32 A Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale ad alta e media sensibilità, quattro poli protetti, potere di interruzione 6 kA, conforme alle pre ... tori, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Idn 0.03 A 7md 4x0.5÷32 A	SOMMANO... n.	14,000
361 Art.361	INT. AUT. MAGN.TERM. DIFF. 4PP, 6 kA, cl. AC - 17.5 mm ...Idn 0.3÷0.5 A 7md 4x0.5÷32 A Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale ad alta e media sensibilità, quattro poli protetti, potere di interruzione 6 kA, conforme alle pre ... i, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Idn 0.3÷0.5 A 7md 4x0.5÷32 A	SOMMANO... n.	14,000
362 Art.362	INT. AUT. MAGN.TERM. DIFF. 4PP, 6 kA, cl. AC - 17.5 mm ...Idn 0.3÷0.5 A 7÷8.5md 4x40÷63 A Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale ad alta e media sensibilità, quattro poli protetti, potere di interruzione 6 kA, conforme alle pre ... la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Idn 0.3÷0.5 A 7÷8.5md 4x40÷63 A	SOMMANO... n.	16,100
363 Art.363	INT. AUT. MAGN.TERM. DIFF. 4PP, 6 kA, cl. AC - 17.5 mm ...Idn 0.3÷0.5 A 7÷8.5md 4x40÷63 A selett. Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale ad alta e media sensibilità, quattro poli protetti, potere di interruzione 6 kA, conforme alle pre ... ra, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Idn 0.3÷0.5 A 7÷8.5md 4x40÷63 A Selettivo	SOMMANO... n.	15,300
364 Art.364	AUSILIARI ED ACCESSORI MAGN.TERM. DIFF. - 17.5 mm ...bobina sgancio a distanza 110÷380 V 1md Fornitura e posa in opera di ausiliari ed accessori per interruttori magnetotermici differenziali, tipo a scatto modulare da 17.5 mm su profilato EN 50022.Nel prezzo si intende com ... tura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. bobina sgancio a distanza 110÷380 V 1md	SOMMANO... n.	15,000
A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	incid. manodopera %
R I P O R T O			
365 Art.365	INT. AUT. MAGNETOTERMICO SCATOLATO ...pdi 25 kA, 400 V 4x125÷160 A Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico scatolato, conforme alle norme CEI 17-5 '98 e varianti; versione fissa, attacchi anteriori.Nel prezzo si intende ... i, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. pdi 25 kA, 400 V 4x125÷160 A	n.	15,800
366 Art.366	INTERRUTTORE DI MANOVRA SCATOLATO ...4x160 A Fornitura e posa in opera di interruttore di manovra scatolato, conforme alle norme CEI 17-11 '98; versione fissa, attacchi anteriori.Nel prezzo si intende compreso e compensato og ... con idonei conduttori, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 4x160 A	n.	14,800
367 Art.367	INTERRUTTORE DI MANOVRA SCATOLATO ...4x250 A Fornitura e posa in opera di interruttore di manovra scatolato, conforme alle norme CEI 17-11 '98; versione fissa, attacchi anteriori.Nel prezzo si intende compreso e compensato og ... con idonei conduttori, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 4x250 A	n.	15,500
368 Art.368	CONTATTORE AUSILIARIO - 17.5 mm ...bobina 230÷400 V Fornitura e posa in opera di contattore ausiliario, conforme alle norme CEI 17-50 '02; per impiego in AC11, per comando di elettromagneti in corrente alternata e di contattori di p ... ei conduttori, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. bobina 230÷400 V	n.	16,200
369 Art.369	CONTATTORE DI POTENZA, AC1 - 17.5 mm ...2x20 A, 230 V, 4 kW Fornitura e posa in opera di contattore di potenza in corrente alternata per l'inserimento o il disinserimento di linee in circuiti di potenza tipo resistivo quali riscaldamento, i ... conduttori, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 2x20 A, 230 V, 4 kW	n.	16,200
370 Art.370	CONTATTORE DI POTENZA, AC1 - 17.5 mm ...4x20 A, 400 V, 7.5 kW Fornitura e posa in opera di contattore di potenza in corrente alternata per l'inserimento o il disinserimento di linee in circuiti di potenza tipo resistivo quali riscaldamento, i ... nduttori, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 4x20 A, 400 V, 7.5 kW	n.	15,100
371 Art.371	RELE' PASSO-PASSO - 17.5 mm ...bobina 220 V INC 1md Fornitura e posa in opera di relé, versione passo-passo, ciclico, contatti 16 A, 220 V, consumo di ritenuta 8 VA, per il comando di lampade da più punti, con pulsante di prova e sp ... onductori, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. bobina 220 V INC 1md	n.	14,400
372 Art.372	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE - 17.5 mm ...sensibilità tarabile tra 5÷50 lux 2md Fornitura e posa in opera di interruttore crepuscolare per comandare un circuito di illuminazione in funzione del livello di luminosità naturale, tensione di funzionamento 220 V 50 ... latura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sensibilità tarabile tra 5÷50 lux 2md	n.	11,600
373 Art.373	INTERRUTTORE A TEMPO - 17.5 mm ...con programmazione giornaliera 2md Fornitura e posa in opera di interruttore a tempo per la programmazione giornaliera o settimanale di circuiti elettrici fino a 3 kW, meccanismo al quarzo con riserva di carica di 1 ... siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. con programmazione giornaliera 2md	n.	12,200
374 Art.374	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE - 17.5 mm ...trifase, 380 V, 20 µs - 10 kA 4md Fornitura e posa in opera di limitatore di sovratensione di origine atmosferica o generata da extracorrente di apertura di carichi fortemente induttivi, con scaricatori verso terra ... siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. trifase, 380 V, 20 µs - 10 kA 4md		
A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	incid. manodopera %
	R I P O R T O		
375 Art.375	ASPIRATORE CON TIMER ...portata di 270 m³/h 80 W, timer 3÷20 min Fornitura e posa in opera di aspiratore per servizi ciechi di tipo centrifugo, per installazione a parete o a soffitto con chiusura automatica incorporata, alimentazione 220 V, 50 ... ssario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. portata di 270 m³/h 80 W, timer 3÷20 min	n.	18,600
376 Art.376	ASCIUGAMANI ...2000 W, attivazione a raggi infrarossi, campo 20 cm Fornitura e posa in opera di apparecchio asciugamani per intallazione fissa a parete, spegnimento automatico con temporizzazione a taratura variabile 20÷30 s, 220 V, 50 Hz, portata ... posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 2000 W, attivazione a raggi infrarossi, campo 20 cm	n.	48,900
377 Art.377	PUNTO COMANDO, SERIE LUSO, DAL QUADRO ...punto interrotto Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE LUSO", tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto so ... necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto interrotto	n.	45,800
378 Art.378	PUNTO COMANDO, SERIE LUSO, DAL QUADRO ...punto interrotto con spia Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE LUSO", tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto so ... io per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto interrotto con spia	n.	26,200
379 Art.379	PUNTO COMANDO, SERIE LUSO, DAL QUADRO ...punto pulsante Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE LUSO", tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto so ... io necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto pulsante	n.	26,500
380 Art.380	PUNTO COMANDO, SERIE LUSO, DAL QUADRO ...punto pulsante con spia Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE LUSO", tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto so ... ario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto pulsante con spia	n.	26,600
381 Art.381	PUNTO COMANDO, SERIE LUSO, DAL QUADRO ...punto presa 2P+T 10÷16 A polivalente Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE LUSO", tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto so ... osa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A polivalente	n.	26,100
382 Art.382	PUNTO COMANDO, SERIE LUSO, DAL QUADRO ...punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE LUSO", tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto so ... r la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL	n.	31,440
383 Art.383	PUNTO COMANDO, SERIE LUSO, DAL QUADRO ...punto presa 2P+T, 10÷16 A polivalente, accoppiata Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE LUSO", tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto so ... iamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T, 10÷16 A polivalente, accoppiata	n.	32,000
384 Art.384	PUNTO COMANDO, SERIE LUSO, DAL QUADRO ...punto uscita 2P+T 10 A Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE LUSO", tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto so ... sario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto uscita 2P+T 10 A	n.	31,200
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	incid. manodopera %
	R I P O R T O		
385 Art.385	PUNTO COMANDO, SERIE LUSO, DAL QUADRO ...punto vuoto con placca cieca per futuri utilizzi Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE LUSO", tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto so ... ciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto vuoto con placca cieca per futuri utilizzi	n.	33,300
386 Art.386	PUNTO COMANDO, SERIE LUSO, DAL QUADRO ...punto vuoto predisposto per futuri utilizzi Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE LUSO", tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto so ... allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto vuoto predisposto per futuri utilizzi	n.	45,100
387 Art.387	PUNTO COMANDO, SERIE LUSO, DAL Q. punto doppio pulsante completo alimentaz.serramento Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE LUSO", tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto so ... per comando serramento completo di punto alimentazione nel cassetto delle tapparelle o in corrispondenza della tenda.	n.	47,000
388 Art.388	PUNTO COMANDO, SERIE LUSO, DAL QUADRO ...punto presenza persona ad infrarosso passivo 10 A, 3md Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE LUSO", tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto so ... to ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presenza persona ad infrarosso passivo 10 A, 3md	n.	28,500
389 Art.389	PUNTO COMANDO, SERIE IP55, DAL QUADRO ...punto interrotto Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE IP55", completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) m ... necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto interrotto	n.	30,600
390 Art.390	PUNTO COMANDO, SERIE IP55, DAL QUADRO ...punto pulsante Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE IP55", completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) m ... io necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto pulsante	n.	23,300
391 Art.391	PUNTO COMANDO, SERIE IP55, DAL QUADRO ...punto presa 2P+T 10÷16 A polivalente Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE IP55", completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) m ... osa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A polivalente	n.	25,000
392 Art.392	PUNTO COMANDO, SERIE IP55, DAL QUADRO ...punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE IP55", completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) m ... r la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL	n.	32,000
393 Art.393	PUNTO COMANDO, SERIE IP55, DAL QUADRO ...punto presa CEE 17, interbloccata, 2P+T 16 A Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE IP55", completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) m ... llacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa CEE 17, interbloccata, 2P+T 16 A	n.	31,500
394 Art.394	PUNTO COMANDO, SERIE IP55, DAL QUADRO ...punto presa CEE 17, interbloccata, 3P+T 16 A, 400 V Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE IP55", completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) m ... mento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto	n.	25,400
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	incid. manodopera %
	R I P O R T O		
395 Art.395	presa CEE 17, interbloccata, 3P+T 16 A, 400 V PUNTO COMANDO, SERIE IP55, DAL QUADRO ...punto presa 2P+T 10÷16 A polivalente, accoppiata Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE IP55", completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) m ... ciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A polivalente, accoppiata	SOMMANO... n.	25,400
396 Art.396	PUNTO COMANDO, SERIE IP55, DAL QUADRO ...punto vuoto predisposto per futuri utilizzi Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE IP55", completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) m ... allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto vuoto predisposto per futuri utilizzi	SOMMANO... n.	28,900
397 Art.397	PUNTO COMANDO, CON FRUTTI MODULARI - 17.5mm ...punto interrotto Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa "DA QUADRO", con frutti modulari da 17.5 mm, completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in ... necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto interrotto	SOMMANO... n.	33,600
398 Art.398	PUNTO LUCE ...singolo Fornitura e posa in opera di punto utilizzo luce, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto sottointonaco, sottopavimento, entro pareti ... ccessorio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. singolo	SOMMANO... n.	32,100
399 Art.399	PUNTO LUCE ...singolo faro su edificio, per luce esterna Fornitura e posa in opera di punto utilizzo luce, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto sottointonaco, sottopavimento, entro pareti ... dare il lavoro finito a regola d'arte. punto luce singolo o parallelo esterno all'edificio incassato a parete o soffitto	SOMMANO... n.	63,110
400 Art.400	PUNTO LUCE ...singolo, a vista, IP55 Fornitura e posa in opera di punto utilizzo luce, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto sottointonaco, sottopavimento, entro pareti ... sario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. singolo, a vista, IP55	SOMMANO... n.	56,100
401 Art.401	PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. ...linea 4+Tx4 mm² Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione con forza motrice completo di: tubo in PVC, marchiato, pesante, Ø >=20 mm, posto sottointonaco, sottopavimento, entro pareti in ... ento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. linea 4+Tx4 mm ² fino ad una distanza di 12 metri .	SOMMANO... n.	50,900
402 Art.402	PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. ...linea 4+Tx6 mm² Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione con forza motrice completo di: tubo in PVC, marchiato, pesante, Ø >=20 mm, posto sottointonaco, sottopavimento, entro pareti in ... nto ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. linea 4+Tx6 mm ² fino ad una distanza di 12 metri i	SOMMANO... n.	39,600
403 Art.403	PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. ...linea 4+Tx10 mm² Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione con forza motrice completo di: tubo in PVC, marchiato, pesante, Ø >=20 mm, posto sottointonaco, sottopavimento, entro pareti in ... nto ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. linea 4+Tx10 mm ² fino ad una distanza di 12 metri	SOMMANO... n.	38,800
404 Art.404	PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. ...linea 4+Tx16 mm² Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione con forza motrice completo di: tubo in PVC, marchiato, pesante, Ø >=20 mm,	SOMMANO... n.	38,500
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	incid. manodopera %
	R I P O R T O		
	posto sottointonaco, sottopavimento, entro pareti in ... nto ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. linea 4+Tx16 mm ² fino ad una distanza di 12 metri		
	SOMMANO...	n.	38,100
405 Art.405	PUNTO DI ALIMENTAZIONE ...linea 2x1.5 mm² per gestione carichi ottimizzazione Fornitura e posa in opera di punto di linea di controllo carichi per la gestione dell'ottimizzazione, tra l'utilizzatore ed il quadro di piano completo di: tubo in PVC, marchiato, ... amento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. linea 2x1.5 mm ² fino ad una distanza di 12 metri		
	SOMMANO...	n.	37,800
406 Art.406	PUNTO COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE, CON SCATOLA DERIVAZIONE ...linea 12 m, 4 mm² Fornitura e posa in opera di punto collegamento equipotenziale al conduttore di protezione di masse metalliche per le quali le norme vigenti prevedono tale collegamento, ispezionab ... re ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. linea 12 m, 4 mm ²		
	SOMMANO...	n.	32,600
407 Art.407	PUNTO COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE, CON SCATOLA DERIVAZIONE ...linea 12 m, 6 mm² Fornitura e posa in opera di punto collegamento equipotenziale al conduttore di protezione di masse metalliche per le quali le norme vigenti prevedono tale collegamento, ispezionab ... re ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. linea 12 m, 6 mm ²		
	SOMMANO...	n.	32,600
408 Art.408	PUNTO COLLEGAMENTO AI FERRI DELL'ARMATURA DEL C.A. ...a tondino, linea 6 m Fornitura e posa in opera di punto collegamento di terra ai ferri dell'armatura del cemento armato, eseguito prima dell'elevazione dei pilastri o delle fondazioni, conforme alle pr ... ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. a tondino, linea 6 m		
	SOMMANO...	n.	40,800
409 Art.409	COLLETTORE A PIASTRA, PER EQUIPOTENZIALI Fornitura e posa in opera di collettore per conduttori di protezione e per collegamenti equipotenziali, costituito da piastra in ottone, morsetti, coperchio piombabile e supporti.N ... cessrio per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. da (200x100x4) mm, morsetti 16÷95 mm ²		
	SOMMANO...	n.	38,200
410 Art.410	COLLETTORE A PIASTRA, PER NODI EQUIPOTENZIALI Fornitura e posa in opera di collettore per conduttori di protezione e per collegamenti equipotenziali, costituito da piastra in ottone e supporti.Nel prezzo si intende compreso e ... ecessrio per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. da (100x10x4) mm, morsetti 1.5÷6 mm ²		
	SOMMANO...	n.	38,200
411 Art.411	TONDINO IN ACCIAIO ZINCATO ...Ø 8 mm, sezione 50 mm² Fornitura e posa in opera di tondino in acciaio zincato con rivestimento minimo di zinco di 350 gr/m ² o spessore 50 µm, per la formazione di anello dispersore, completo di morsetti ... accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 8 mm, sezione 50 mm ²		
	SOMMANO...	m	20,500
412 Art.412	DISPERSORE PROFILATO A CROCE ...in acciaio/rame, altezza 1500 mm Fornitura e posa in opera di dispersore profilato a croce (50x50x5) mm in acciaio o in rame, completo di morsetti e collegamento all'anello dispersore, posto in opera in pozzetti ... o necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. in acciaio/rame, altezza 1500 mm		
	SOMMANO...	n.	24,300
413 Art.413	TONDINO PER IMPIANTO CONTRO I FULMINI ...per maglia, in rame, Ø 8 mm, sezione 50 mm² Fornitura e posa in opera di tondino in rame o in acciaio zincato con rivestimento minimo di zinco di 350 gr/m ² o spessore di 50 µm, per la formazione di impianto di protezione del ... o per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per maglia, in rame, Ø 8 mm, sezione 50 mm ²		
	SOMMANO...	m	21,200
414	TONDINO PER IMPIANTO CONTRO I FULMINI ...per discesa, in rame, Ø 8 mm, sezione 50 mm²		
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	incid. manodopera %
R I P O R T O			
Art.414	Fornitura e posa in opera di tondino in rame o in acciaio zincato con rivestimento minimo di zinco di 350 gr/m ² o spessore di 50 µm, per la formazione di impianto di protezione del ... per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per discesa, in rame, Ø 8 mm, sezione 50 mm ²	m	25,800
415 Art.415	BARRA DI ADDUZIONE ...in acciaio zincato, lunghezza 1500 mm Fornitura e posa in opera di barra metallica di adduzione in rame o in acciaio zincato del Ø 16 mm, completa di morsetti, manicotti e di collegamento al tondino dell'impianto di pr ... essario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. in acciaio zincato, lunghezza 1500 mm	n.	24,300
416 Art.416	ASTA DI CAPTAZIONE ...in acciaio zincato, altezza 500 mm Fornitura e posa in opera di asta metallica di captazione del Ø 16 mm, completa di morsetti, manicotti e di collegamento al tondino dell'impianto di protezione contro i fulmini.Nel ... necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. in acciaio zincato, altezza 500 mm	n.	33,800
417 Art.417	PUNTO IMPIANTO TELEFO-DATI, DALL' ARMADIO RACK, Cat. 5e UTP ...rese telefono-dati, 100 MHz, 4 coppie ciascuna, tipo RJ45 Fornitura e posa in opera di punto fonia-dati in categoria 5e UTP (unshielded twisted pairs - cavo a coppie non schermato), rispondente alle seguenti normative tecniche di settore ... altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa telefono-dati, 100 MHz, 4 coppie ciascuna, tipo RJ45	n.	48,900
418 Art.418	PUNTO TELEFONO DAL CENTRALINO DI STANZA Fornitura e posa in opera di punto fonia a servizio del posto letto,compreso tubazione, cavo di tipo telefonico cat.5e, scatola portafrutto con connettore RJ45. Il prezzo si intend ... ni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto telefono a partire dalla centralina di stanza, tipo RJ45	n.	32,200
419 Art.419	ARMADIO RACK 19", PER ATTESTAZIONE PRESE TELEFONO - DATI ...armadio a rack, completo per telefono-dati 800x800x2000 Fornitura e posa in opera di armadio Rack 19" per la distribuzione e l'attestazione dei cavi dell'impianto cablato composto dai seguenti elementi:a) Stuttura di supporto composta d ... cessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. armadio a rack 19", dim. 800x800x2000 con porta in vetro	n.	15,600
420 Art.420	COLLAUDO IMPIANTO TELEFONO-DATI E CERTIFICAZIONE PUNTI Certificazione del sistema di cablaggio strutturato effetutuata usando le metodologie e le indicazioni previste dalle Normative vigenti e dagli Standard in essere. Di ogni misura e ... re la certificazione e la garanzia che l'impianto è perfettamente funzionante. collaudo punto-punto, da presa ad armadio	n.	92,000
421 Art.421	PALO TELESCOPICO PER ANTENNA TV ...altezza fino a 4 m Fornitura e posa in opera di palo telescopico per antenna TV in acciaio prezinco a fuoco,inferiore 32 mm con spessore 2 mm, Ø superiore 25 mm con spessore 1 mm, completo di idone ... e ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. altezza fino a 4 m	n.	34,200
422 Art.422	ANTENNA TV ...VHF, 11 elementi Fornitura e posa di antenna TV in alluminio 99.5% al magnesio, impedenza di uscita 75 ohm, completa di idonei riflettori a cortina o a diedro.Nel prezzo si intende compreso e compe ... essario per la posa su palo predisposto, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. VHF, 11 elementi	n.	33,700
423 Art.423	ANTENNA TV ...UHF banda 4, 7 elementi Fornitura e posa di antenna TV in alluminio 99.5% al magnesio, impedenza di uscita 75 ohm, completa di idonei riflettori a cortina o a diedro.Nel prezzo si intende compreso e compe ... per la posa su palo predisposto, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. UHF banda 4, 7 elementi		
A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	incid. manodopera %
	R I P O R T O		
424 Art.424	CENTRALINO AMPLIFICAZIONE IMPIANTO TV ...amplificazione minima 35 dB Fornitura e posa in opera di centralino per impianto TV, per amplificazione a larga banda con VHF e UHF separate, completo di attenuatori da 0÷20 dB su ogni ingresso, derivatore a ... ere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Centralino amplificatore TV fino a 100 prese amplificazione minima 35 dB	n.	33,700
425 Art.425	PUNTO PRESA TV, DAL CENTRALINO ...per presa di derivazione Fornitura e posa in opera di punto presa da incasso per televisione, comprensivo di cavo coassiale argentato da 75 ohm e tubazione in PVC Ø 20 mm, scatola portafrutto, frutto.Il pre ... cessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per presa di derivazione	n.	24,200
426 Art.426	POSTO ESTERNO CON VIDEOCITOFONO, ANTIVANDALISMO ...a 2 pulsanti Fornitura e posa in opera di pulsantiera da incasso o da parete per posto di chiamata esterno con videocitofono, tipo antivandalismo, completa di: modulo di chiamata con tastiera a ... i onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. a 2 pulsanti	n.	33,100
427 Art.427	VIDEOCITOFONO, POSTO INTERNO Fornitura e posa in opera di videocitofono, da parete o da tavolo, per posto di chiamata interno, completa di: monitor 5", schermo fumé; comandi per luce scale, apriporta, suoneria ... i onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. a 4 pulsanti	n.	7,800
428 Art.428	ALIMENTATORE PER VIDEOCITOFONO ...120 VA Fornitura e posa in opera di alimentatore stabilizzato per impianti videocitofonici, tensione di ingresso 220 V, 50 Hz, completo di trasformatore autoprotetto da cortocircuiti e so ... to ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 120 VA	n.	7,800
429 Art.429	PUNTO USCITA, IMP. VIDEOCITOFONO, DALL'ALIMENTATORE ...per chiamata interna Fornitura e posa in opera di punto uscita per videocitofono, da incasso o da parete, comprensivo di cavetto videocitofonico a 12 conduttori più doppino telefonico, con doppia guain ... ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per chiamata interna	n.	8,600
430 Art.430	PUNTO USCITA, IMP. VIDEOCITOFONO, DALL'ALIMENTATORE ...per chiamata esterna, max. 75 m Fornitura e posa in opera di punto uscita per videocitofono, da incasso o da parete, comprensivo di cavetto videocitofonico a 12 conduttori più doppino telefonico, con doppia guain ... io necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per chiamata esterna, max. 75 m	n.	30,600
431 Art.431	OROLOGIO AUTONOMO ...digitale a cartelle, data, (300x300x100) mm, 2 facce Fornitura e posa in opera di orologio autonomo, lettura a 20 m, completo di supporti per il montaggio, tipo e colore a scelta della D.L.Nel prezzo si intende compreso e compensato ... posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. digitale a cartelle, data, (300x300x100) mm, 2 facce	n.	30,600
432 Art.432	PUNTO USCITA, IMPIANTO AUDIO, CON SCATOLA DERIVAZIONE Fornitura e posa in opera di punto uscita per impianto di diffusione sonora, da incasso, con cavetto 2x1 mm ² , posato entro tubo in PVC flessibile corrugato pesante Ø 2 mm, scatola ... ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per diffusore sonoro	n.	34,300
433 Art.433	DIFFUSORE SONORO ...3-6 W RMS, 1.6÷5 k ohm Fornitura e posa in opera di diffusore sonoro da incasso o da parete, di formato quadrato o rotondo, dimensioni 135÷300 mm, risposta 70÷10'000 Hz, impedenza 16-24-32-40-48-56 ohm o ... accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 3-6 W RMS, 1.6÷5 k ohm	n.	58,500
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	incid. manodopera %
	R I P O R T O		
	voce n.489 - Categorie: 001.015.004		
434 Art.434	PULSANTE SEGNALEZIONE D'ALLARME PROTETTO, COMPLETO Fornit ... gua italiana, tipo modulare 17.5 mm su profilato EN 50022. Fornitura e posa in opera di pulsante per segnalazione d'allarme in caso di incendio ad azionamento automatico alla rottura del vetro della cassetta sicurezza, da parete o da incas ... onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sotto vetro	SOMMANO... n.	23,800
435 Art.435	RIVELATORE FOTOELETTRICO DI FUMO ...a 2 fili, 12÷24 Vdc, da soffitto Fornitura e posa in opera di rivelatore fotoelettrico di fumo a riflessione di luce o ad effetto Tyndall, completo di LED per la segnalazione di funzionamento e di avvenuto interve ... o necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. a 2 fili, 12÷24 Vdc, da soffitto	SOMMANO... n.	34,800
436 Art.436	RIVELATORE TERMOVELOCIMETRICO PER CENTRALE ANALOGICA Fornitura e posa in opera di rivelatore termovelocimetrico di temperatura, differenziale, incremento 6 °C a minuto primo, soglia fissa di intervento a 57 °C, da soffitto o da incas ... rio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. a 2 fili, 12÷24 Vdc, analogico	SOMMANO... n.	21,000
437 Art.437	PUNTO USCITA, IMPIANTO INCENDIO, DALLA CENTRALE ...per rivelatore fumo Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm ² , non ... ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per rivelatore fumo	SOMMANO... n.	21,300
438 Art.438	PUNTO USCITA, IMPIANTO INCENDIO, DALLA CENTRALE ...per lampada ripetitrice allarme Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto 2x1mm ² , non propagante 1 ... io necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per lampada ripetitrice allarme	SOMMANO... n.	32,100
439 Art.439	FORNITURA E POSA DI CENTRALE PER GESTIONE IMPIANTO BUS tipo Vimar art.20480 Fornitura e posa in opera di centrale per la programmazione e gestione del sistema bus, attraverso 4 pulsanti permette la configurazione del sistema, dall'inserimento dei paramentr ... nto ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. centrale di comando sistema bus tipo Vimar art. 01801	SOMMANO... ognuno	5,800
440 Art.440	FORNITURA E POSA DI ALIMNTATORE PER IMPIANTO BUS tipo Vimar art. 01801 Fornitura e posa in opera di alimentatore per impianto bus, alimentazione 110-230V uscita 29V d.c. con bobina di disaccoppiamento, 9 moduli da 17.5mm. Nel prezzo si intende compreso ... posto, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. alimentatore tipo Vimar art. 01801	SOMMANO... ognuno	9,600
441 Art.441	FORNITURA E POSA DI ACCOPIATORE DI LINEA PER IMPIANTO BUS tipo Vimar art.01845 Fornitura e posa in opera di accoppiatore di linea per impianto bus by-me per installazione su barra DIN . Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio neces ... l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. accoppiatore di linea tipo Vimar art.01845	SOMMANO... ognuno	14,200
442 Art.442	FORNITURA E POSA DI ATTUATORE A 4 uscite Fornitura e posa in opera di attuatore con 4 uscite a relè in scambio 8A 250V, installazione su guida DIN EN5052. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessor ... la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. attuatore tipo Vimar art.01851	SOMMANO... ognuno	16,000
443 Art.443	FORNITURA E POSA DI APPARECCHIO AUTONOMO DI EMERGENZA 1150 lm, 11 W, gestione allarmi centralizzata Fornitura e posa in opera di apparecchio autonomo di emergenza per illuminazione non permanente, IP65, per installazione fissa a		
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	incid. manodopera %
	R I P O R T O		
444 Art.444	parete, a soffitto o da incasso, adatto anche per ... per posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 1150 lm, 11 W, gestione allarmi centralizzata APP. AUTONOMO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA, IP65 ...1800 lm, 24 W, resa 600 lm, autodiagnosi Fornitura e posa in opera di apparecchio autonomo di emergenza per illuminazione non permanente, IP65, per installazione fissa a parete, a soffitto o da incasso, adatto anche per e ... essario per posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 1800 lm, 24 W, resa 600 lm, autodiagnosi	n.	5,100
445 Art.445	PUNTO LUCE EMERGENZA, DALLA CENTRALE ...autodiagnosi-centralizzato Fornitura e posa in opera di punto utilizzo luce emergenza, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto sottointonaco, sottopavimento, ent ... essorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. autodiagnosi-centralizzato	n.	6,500
446 Art.446	FORNITURA E POSA DI ARMADIO DA PARETE vuoto, dimensioni (600x1200x205) mm Fornitura e posa in opera di armadio monoblocco, modulare, stagno IP40, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 '00 e varianti; in lamiera di acciaio nervato, spessore 1.5 mm da par ... cablaggio ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. da parete, vuoto, dimensioni (600x1200x205) mm	ognuno	4,200
447 Art.447	INT. DIFFERENZIALE PURO, 4P, cl. AC - 17.5 mm ...Idn 0.03 A 4md 4x25 A Fornitura e posa in opera di interruttore differenziale puro o blocco differenziale agganciabile, senza sganciatori magnetotermici, conforme alle prescrizioni CEI 23-42 '99 e varia ... nduttori, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Idn 0.03 A 4md 4x25 A	n.	15,800
448 Art.448	INT. AUT. MAGNETOTERMICO PDI 6 kA, C - 17.5 mm ...quadripolare 6 kA 4md 4x0.5÷32 A Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico con potere di interruzione 6kA, conforme alle prescrizioni CEI 23-3 '99, 230÷400 V, limitatore, curva a C (U) co ... a siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. quadripolare 6 kA 4md 4x0.5÷32 A	n.	16,100
449 Art.449	INT. AUT. MAGNETOTERMICO PDI 6 kA, C - 17.5 mm ...bipolare 6 kA 2md 2x0.5÷32 A Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico con potere di interruzione 6kA, conforme alle prescrizioni CEI 23-3 '99, 230÷400 V, limitatore, curva a C (U) co ... i, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. bipolare 6 kA 2md 2x0.5÷32 A	n.	15,500
450 Art.450	CONTATTORE DI POTENZA, AC1 - 17.5 mm ...2x20 A, 230 V, 4 kW Fornitura e posa in opera di contattore di potenza in corrente alternata per l'inserimento o il disinserimento di linee in circuiti di potenza tipo resistivo quali riscaldamento, i ... conduttori, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 2x20 A, 230 V, 4 kW	n.	16,100
451 Art.451	INTERRUTTORE SALVAMOTORE - 17.5 mm ...corrente di regolazione da 1÷6 A Fornitura e posa in opera di interruttore salvamotore magnetotermico tripolare, conforme alle norme CEI 17-50 '98 e varianti, 100'000 manovre ora in AC3, bobina a 230 V, corpo in m ... a siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. corrente di regolazione da 1÷6 A	n.	14,900
452 Art.452	PUNTO DI ALIMENTAZIONE E CABLAGGIO COLLETTORE RISCALDAMENTO Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione collettore valvole riscaldamento. Si intende compreso: - l'alimentazione con linea 220V dal quadro di piano , conduttori del ... ito a regola d'arte. Punto di alimentazione e cablaggio collettore circuiti riscaldamento fino a 12 elettrovalvole.	n.	34,800
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	incid. manodopera %
R I P O R T O			
453 Art.453	<p>PROVE STRUMENTALI E CERTIFICAZIONI PER LA MESSA IN ESERCIZIO DELL'IMPIANTO Si intendono compresi i compensi dovuti per la stesura di Certificati e dichiarazioni come previsto dalla legge 46/90 e DPR 447/91 e dalle norme tecniche vigenti nonché dal Capitol ... ati; Nel prezzo si intendono comprese le spese per espletare le prove e fornire le documentazioni richieste dalla D.L..</p>		
	SOMMANO...	a corpo	92,000
	Tione di Trento, 04/11/2011		
	Il Tecnico		
A R I P O R T A R E			

**PROGETTO PER LA RISTRUTTURAZIONE INTEGRALE DELLA CASA DI RIPOSO
S. VIGILIO - FONDAZIONE BONAZZA - p.ed. 330 C.C. Mortaso 1^ p.**

N. Art. Elenco Descrittivo	N. Ord. Allegato A	Descrizione della lavorazione	u.m.

Scheda tipo per l'analisi dei prezzi della singola lavorazione

ANALISI PREZZI

N.	Elementi dell'analisi	Nr. Doc. (*)	u.m.	Quantità	Prezzo	Importo	Inc. %
1	Materiali						
2	Manodopera						
	-operaio specializzato		h				
	-operaio qualificato		h				
	in alternativa						
	-squadra tipo		h				
3	Noli e trasporti						
4	Altri Oneri (discarica, cc.)						
5	Costo della sicurezza (art. 26 c. 6 d.lgs. 81/08)						
Sommano							

6	Soese generali subappaltatore (eventuale)	
7	Utile generale subappaltatore (eventuale)	
8	Spese generali impresa	
9	Utile generale impresa	
10	Arrotondamento	
	Prezzo di applicazione	Euro

Diconsi Euro _____

* Se gli elementi dell'analisi sono correlati di documenti di giustificazione, va riportato il numero/i che identifica/no i documenti stessi. E' quindi necessario che tutti i documenti a supporto della analisi siano numerati.