

Codice Articolo	Descrizione	U.M.	Prezzo (Euro)
A001	<p>SCAVI, DEMOLIZIONI, DISMISSIONI, RIMOZIONI, ECC.</p> <p>Scavo a sezione obbligata da eseguirsi a mano o con l'ausilio di martello ad aria compressa, in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina od in banchi compatti, per qualsiasi finalita, fino alla profondita di mt. 2,00 dal piano stradale eseguito a sezione uniforme, a gradoni, compreso i vari stati di pavimentazione se esistenti e anche in presenza di tubazioni varie acqua, gas, fognatura, cavi elettrici e telefonici con le opportune cautele, comprese le armature di qualsiasi tipo occorrenti per le pareti, compreso inoltre il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie per rinterro o per ricolmo dei cavi nell'ambito del cantiere, gli aggrottamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p>	mc.	46,00
A002	<p>Scavo a sezione obbligata o di sbancamento da eseguirsi a mano o con l'ausilio di martello ad aria compressa o martelletto elettrico da eseguirsi in ambienti chiusi e in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina o in banchi compatti, per qualsiasi finalita ,fino alla profondita, di mt. 2,00 dal piano stradale eseguito a sezione uniforme, a gradoni, compreso i vari strati di pavimentazione e anche in presenza di tubazioni varie acqua, gas, fognatura, cavi elettrici e telefonici con le opportune cautele comprese le armature di qualsiasi tipo, compreso inoltre il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie per rinterro o per ricolmo dei cavi nell'ambito del cantiere o all'esterno dell'edificio, gli aggrottamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p>	mc.	55,00
A003	<p>Apertura in breccia di vano porta o finestra su muratura di qualsiasi natura e consistenza e di qualsiasi spessore compreso la realizzazione dell'architrave adeguatamente dimensionato e armato e secondo disposizioni della D.L., lo scasso per la realizzazione degli appoggi per l'architrave, la ripresa degli imbotti anche a sguincio con muratura di mattoni pieni a cucì e scuci o in conglomerato cementizio a Kg.300 di cemento ove occorra e compreso l'onere del ponteggio fino ad un'altezza di m. 3,50, del trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - Per ogni mc. di passaggio realizzato al finito.</p>	mc.	400,00
A004	<p>Apertura di fori per passaggio tubazioni od altro delle dimensioni fino a cmq 120 su muratura di qualsiasi natura dello spessore da cm. 20 fino a cm. 70, o su solette in c.a. di qualsiasi spessore, compreso l' eventuale richiusura degli stessi o intonacatura al traversato delle pareti del foro e compreso l'onere del trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, dell'eventuale ponte di servizio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p>	Cad.	24,00
A005	<p>Apertura di tracce della larghezza fino a cm. 15 per una profondita fino a cm. 5 su muratura di qualsiasi natura e consistenza per posa di tubazioni di impianti vari e successiva chiusura della stessa con malta cementizia o bastarda finita con strato di tonachino o gesso scagliola compreso l'eventuale ponte di servizio, il trasporto alle pubbliche discariche dei materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p>	ml.	4,00

Codice Articolo	Descrizione	U.M.	Prezzo (Euro)
A006	Dismissione di tubazioni esistenti, utilizzati o non, in ferro zincato, in p.v.c., cemento amianto, etc. di qualsiasi diametro compreso la dismissione dei rampini di ancoraggio, la chiusura dei fori, l'onere dell'intercettazione e chiusura con tappi provvisori o definitivi e compreso l'onere del ponteggio fino ad un'altezza di m. 3,50, del trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	ml.	4,10
A007	Dismissione di prese di ossigeno previo smuramento di tratto di tubazione sezionamento e chiusura del terminale e successivo ripristino dell'intonaco finito con strato di gesso scagliola per una superficie fino a mq. 1 e compreso l'onere del trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	Cad.	30,00
A008	Dismissione di zocchetto di qualsiasi tipo e dimensione inclusa l'eventuale malta sottostante con l'onere dell'accatastamento del materiale riutilizzabile e del trasporto alle pubbliche discariche del rimanente ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	ml.	2,40
A009	Dismissione di rivestimento in p.v.c. con le opportune cautele e compreso l'onere del trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	mq.	2,20
A010	Dismissione di condizionatori da incasso di qualsiasi genere con l'onere dell'accatastamento del materiale riutilizzabile e del trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, la chiusura del vano con conci di tufo, la rasatura delle superfici ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	cad.	150,00
A011	Dismissione di tende alla veneziana compreso il trasporto alle pubbliche discariche ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	cad.	2,30
A012	Smontaggio di radiatori o condizionatori di qualsiasi genere con l'onere dell'accatastamento del materiale riutilizzabile e del trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	cad.	15,00
A013	Dismissione di punto presa o punto luce sia a parete che a soffitto e del relativo impianto elettrico, fili e frutti, con tutte le cautele occorrenti e compreso gli oneri dell'accatastamento in luoghi assegnati del materiale riutilizzabile, del trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, dell'eventuale ponte di servizio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	Cad.	12,30
A014	Dismissione di cassetta di derivazione o porta frutto e il muramento del foro fino al secondo strato di tonachino o di gesso a scaglie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	cad.	7,50
A015	Dismissione di corpi illuminanti sia a parete che a soffitto e del relativo impianto elettrico, fili e frutti, con tutte le cautele occorrenti e compreso gli oneri dell'accatastamento in luoghi assegnati del materiale riutilizzabile, del trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, dell'eventuale ponte di servizio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	Cad.	12,30
A016	Dismissione di frutto e scatola porta frutto rotonda, quadrata o rettangolare e fornitura in opera di nuova scatola porta frutto del tipo rettangolare a tre posti 503, compreso la risistemazione della tubazione esistente ed il muramento fino al secondo strato di tonachino o di gesso a scaglie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	cad.	11,70

Codice Articolo	Descrizione	U.M.	Prezzo (Euro)
A017	Sola posa di supporto portapparecchi, frutto di qualsiasi tipo e placca di proprietà dell'amministrazione in cassetta già predisposta ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	Cad.	9,00
A018	Trasporto alle pubbliche discariche del Comune in cui si eseguono i lavori nella discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, escluso gli oneri di conferimento a discarica.- per ogni mc di materiale trasportato	mq.	€ 26,00
A019	Compenso per oneri di conferimento a discarica.- per ogni mc di materiale trasportato	mc	14,00
A020	Assistenza muraria per apertura e chiusura tracce a pavimento di qualsiasi tipo e tenacia e di qualsiasi sezione per la posa delle tubazioni di riscaldamento o idriche effettuata per mezzo di un operaio specializzato muratore ed un operaio comune manovale in aiuto con l'ausilio del martello demolitore, compresi la rimozione del sottostrato di collante e/o di malta di allettamento, del massetto di sottofondo e fino allo spessore necessario per la posa dei tubi, la successiva chiusura delle tracce con malta bastarda nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le nuove pavimentazioni che saranno computate a parte	Mq	45,00

Codice Articolo	Descrizione	U.M.	Prezzo (Euro)
	PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E ZOCCOLINI.		
B001	Fornitura e collocazione di pavimento in policloruro di vinile (p.v.c.) o in resine cumaroniche a quadroni delle dimensioni di cm 60x60 dello spessore di mm. 2, di qualsiasi disegno nei colori a scelta della D.L. in opera con adesivi neoprenici e cordolino incollante dello stesso colore del pavimento e compresa eventuale ceratura, la preparazione del sottofondo con materiale livellante (cemento e colla di caseina) tagli, sfridi fresature ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	Mq.	57,00
B002	Fornitura e collocazione di pavimento in policloruro di vinile omogeneo (p.v.c.) a teli dello spessore di mm. 2, disegno nuvolato nei colori a scelta della D.L. in opera con adesivi neoprenici compresa la preparazione del sottofondo con materiale livellante (cemento e colla di caseina), saldatura a caldo dei giunti con cordoncino in p.v.c. da mm. 4 previa esecuzione di scanalatura per l'inserimento del cordoncino stesso ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	Mq.	60,00
B005	Fornitura e collocazione di pavimento in gomma civile o traffico leggero con superficie a bolli regolari dello spessore di mm. 4 inclusa la preparazione del sottofondo perfettamente piano con materiale livellante fratazzato fino e ben rasato ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	Mq.	38,50
B006	Fornitura e collocazione di pavimento in gomma civile dello spessore di mm. 4 in opera con adesivi a base di resine epossidiche inclusa la preparazione del sottofondo perfettamente piano con materiale livellante fratazzato fino e ben rasato ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	Mq.	37,50
B007	Pulizia di pavimenti e rivestimenti in policloruro di vinile con apparecchiatura e prodotti idonei ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	Mq.	5,00
B008	Fornitura e collocazione di rivestimento parietale in policloruro di vinile omogeneo tipo Preavyl a teli dello spessore di mm.1 nei colori a scelta della D. L. in opera con adesivi neoprenici ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	Mq.	27,00
B009	Fornitura e posa in opera di zocchetto in marmo siciliano tipo Botticino, Billiemi, etc. dell'altezza fino a cm. 10, lucidato nelle facce a vista, posto in opera con malta bastarda o appositi collanti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	ml.	8,60
B010	Fornitura e posa in opera di zocchetto in P.V.C. rigido ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	ml.	10,50
B011	Fornitura e posa in opera di resina antiscivolo per doccia, piastrelle, ecc. ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	Mq.	74,00
B012	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in PVC sagomato perimetrale ad incollaggio per la formazione di sguscia da rivestire con il pavimento stesso, di colore a scelta della direzione lavori, per combaciare perfettamente fra rivestimento parete e pavimento, compresi tagli, sfridi e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	Ml	15,30

Codice Articolo	Descrizione	U.M.	Prezzo (Euro)
	FINITURA DI PARETI ED INTONACI.		
E001	Rincocciatura di muratura di qualsiasi specie ed a qualsiasi altezza su superfici verticali ed inclinate, con scaglie di laterizi e malta di cemento, fino allo spessore di cm.5 ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	Mq.	10,00
E002	Rasatura di pareti eseguita con doppio strato di gesso muralstucco, previa raschiatura e levigatura con cartavetro, compreso l'onere del ponteggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	Mq.	3,20
E003	Lisciatura di superfici con malta cementizia dosata a kg. 600 di cemento tipo 325 dello spessore di mm. 5 circa ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	Mq.	5,00
E004	Realizzazione di spigoli curvi, sia concavi che convessi e sia su pareti verticali che orizzontali (pavimento o soffitto), dello sviluppo fino a cm.25 eseguiti con malta cementizia o bastarda lisciata e/o finiti con intonaco fino al tonachino o gesso scagliola dati pronti a ricevere la coloritura o un rivestimento parietale o apposito zoccolino e compreso il ponteggio occorrente, la demolizione dei vecchi spigoli ove occorra, il trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	Ml.	7,00
E005	Chiusura di tracce della larghezza fino a cm. 30 con malta cementizia o bastarda finita compreso lo strato di tonachino o gesso scagliola compreso l'eventuale ponte di servizio, il trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	Mq.	5,70
E006	Risanamento di solaio in cemento armato, per ricostituzione della malta copriferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degradata del calcestruzzo che consenta un riporto di malta di almeno 1 cm. di spessore; irruvidimento della superficie dell'intervento, anche mediante bocciardatrice o altri mezzi idonei, per la creazione di asperità di circa 5 mm.; asportazione della ruggine dell'armatura; ricostruzione dei laterizi esplosi mediante malta tipo emaco con aggiunta di armatura metallica di idonea sezione per i travetti; energica spazzolatura per la pulitura della superficie d'intervento e rifacimento del copriferro con malta reoplastica antiritiro, con applicazione di rete elettrosaldata fissata mediante chiodi al cielo del solaio avendo cura di realizzare con l'ultima applicazione di malta reoplastica un copriferro di almeno 2 cm.: per ogni m2	Mq	70,00

Codice Articolo	Descrizione	U.M.	Prezzo (Euro)
F001	<p>MARMI.</p> <p>Collocazione di lastre di marmo di proprieta, dell'Amministrazione di qualsiasi tipo, dimensione e spessore per gradini, soglie, davanzali, stipiti, succeli, copertine, rivestimento di pareti, mensole etc. incluso l'onere dello scalcinamento generale e il ponteggio occorrente fino all'altezza di m.3,50 ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p>	Mq.	40,00
F002	<p>Fornitura e collocazione di rampino in ferro zincato del diametro di 4 mm. Compreso l'onere del foro nella lastra di marmo, la sigillatura con mastice idoneo, le opere murarie per l'ancoraggio alla muratura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p>	Cad.	6,00
F003	<p>Fornitura e posa in opera di bulloni in ottone filellati e tasselli ad espansione per fissaggio di lastre di marmo compreso foro e sigillatura con mastice siliconico od altro materiale ritenuto idoneo dalla D.L. ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p>	Cad.	3,00

Codice Articolo	Descrizione	U.M.	Prezzo (Euro)
G001	<p>COLORITURE.</p> <p>Coloritura di lambry con due mani di smalto lucido o opaco compreso l'onere della raschiatura della vecchia coloritura e della preparazione delle superfici mediante spolveratura, stuccatura con gesso scagliola, scartavetratura, stesa di colla sintetica ed ogni altra opera per dare le superfici perfettamente piane e lisce, dell'eventuale ponteggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p>	Mq.	16,00

Codice Articolo	Descrizione	U.M.	Prezzo (Euro)
H001	<p>IMPERMEABILIZZAZIONI, CONTROSOFFITTI, OPERE DI FINITURA, ECC.</p> <p>Fornitura e collocazione di controsoffitto piano con pannelli metallici verniciati a fuoco (tipo AFO) delle dimensioni di cm. 25 X 125 o cm. 60 X 60 del tipo forato o pieno, completi di materassino di lana di vetro, comprese ponteggi, orditura di sostegno e clips di fissaggio. Il profilo metallico ad L per l'imposta perimetrale a parete, compreso sagomature necessarie indicate dalla D.L. ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p>	Mq.	50,00
H002	<p>Fornitura e collocazione di controsoffitto costituito da pannelli in fibra minerale delle dimensioni di cm.60x60 o 60x120 di colore bianco con orditura costituita da profili portanti a vista, compreso cornici perimetrali ad L con bordi ripiegati all'interno, penditura in ferro zincato Ø4, inteliatura e compreso l'onere del ponteggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p>	Mq.	41,00
H003	<p>Smontaggio e ricollocazione di controsoffitto a pannelli o in dogne, compresa la sistemazione ed eventuale sostituzione di tiranti e accessori di sostegno ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p>	Mq	30,00
H004	<p>Fornitura e collocazione di pannelli in fibra minerale delle dimensioni di cm.60x60 o 60x120 di colore bianco compreso l'onere del ponteggio, l'eventuale dismissione di quello esistente e relativo trasporto a discarica ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p>	Mq.	23,30
H005	<p>Ricollocazione di controsoffitto precedentemente dismesso compreso gli oneri per tagli dei pannelli e della struttura e della fornitura e collocazione dei pannelli in fibra minerale, della orditura costituita da profili portanti a vista, delle cornici perimetrali ad L con bordi ripiegati all'interno e della penditura occorrenti per completare la controsoffittatura dei nuovi locali ricavati e compreso l'onere del ponteggio e quanto altro occorre per dare l'opera a perfetta regola d'arte</p>	mq.	19,00
H006	<p>Fornitura e collocazione di tende a bande verticali in tessuto ignifugo. Compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.Fornitura e collocazione di tende a bande verticali in tessuto ignifugo. Compreso ogni onere ed accessorio e quanto altro occorre per dare l'opera a perfetta regola d'arte</p>	mq.	70,00
H007	<p>Fornitura e collocazione di striscia adesiva antiscivolo del tipo largo da installare a bordo gradini. Compreso ogni onere ed accessorio e quanto altro occorre per dare l'opera a perfetta regola d'arte</p>	ml.	8,00
H008	<p>Intervento di manutenzione per piccole riparazioni di armadietto, letto, arredi metallici o in legno, compreso i materiali necessari, gli ingrassaggi e quanto necessario per la perfetta regola d'arte.</p>	Cad.	45,00
H009	<p>Fornitura e collocazione di targhette di indicazione da porre fuori porta in plex, di colore a scelta con scritte colorate, di misure di circa cm.5x20 e quanto necessario per la perfetta regola d'arte.</p>	Cad.	72,00
H010	<p>Fornitura e collocazione di lucchetto del tipo ad arco di qualsiasi dimensione, completo di chiavi, su porta, armadietto e similari, compresa la Fornitura e collocazione di ferramenti necessari e quanto necessario per la perfetta regola d'arte.</p>	Cad.	24,00

Codice Articolo	Descrizione	U.M.	Prezzo (Euro)
H011	Fornitura e collocazione a parete di fasce paracolpi in PVC colorato per sedie e poltroncine, di altezza mm.200, posti a parete compreso collante, tagli e giunzioni o tasselli, viti e copriviti ed ogni onere e quanto necessario per la perfetta regola d'arte.	ml.	30,00
H012	Fornitura e collocazione di paraspigoli in PVC colorato compreso collante, tagli e giunzioni ed ogni onere e quanto necessario per la perfetta regola d'arte.	ml.	35,00
H013	Fornitura e collocazione di zanzariere, del tipo scorrevole, con rete in fibra di vetro ignifuga e telaio in alluminio, completo di tasselli, viti, siliconaggio ed ogni onere e quanto necessario per la perfetta regola d'arte.	Mq.	83,00
H014	Riparazione di zanzariera, compreso lo smontaggio, la sostituzione della rete, il rimontaggio e siliconaggio. Compreso ogni onere e quanto necessario per la perfetta regola d'arte.	Mq.	37,00
H015	Intervento di manutenzione per piccole riparazioni di tipo edile, su piastrellature, intonaci interni etc. previa dismissioni delle parti ammalorate, approntamento di scale, e quanto necessario per ripristino condizioni ottimali, compreso trasporto a discarica del materiale dismesso ed ogni onere e quanto necessario per la perfetta regola d'arte.	Cad.	100,00
H016	Fornitura e collocazione di lucchetto in acciaio del tipo antiscasso di qualsiasi dimensione, completo di chiavi, su porta, armadietto e similari, compresa la Fornitura e collocazione di ferramenti necessari e quanto necessario per la perfetta regola d'arte.	Cad.	44,00
H017	Fornitura e collocazione di tubazione in rame coibentato diametro da 12mm a 16mm, compresa l'eventuale dismissione di quelli esistenti, le opere murarie e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	MI	14,00
H018	Fornitura e collocazione di paraspigoli di qualsiasi natura e tipo previa dismissione dei vecchi compreso collante, eventuale riformazione degli spigoli, tagli, sfridi e giunzioni ed ogni altro onere e quanto necessario per la perfetta regola d'arte.	ml	15,00

Codice Articolo	Descrizione	U.M.	Prezzo (Euro)
	OPERE VARIE		
I001	Fornitura e collocazione di coperchio per cassette di derivazione di impianto elettrico delle dimensioni fino a cm 31x23, previa dismissione di quello esistente fuori uso, a qualsiasi altezza, compreso eventuale ponteggio ed ogni onere necessario per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	Cad.	22,00
I002	Fornitura e collocazione di aspiratore tipo "VORTICE M 100/4", completo di accessori e quanto altro necessario per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	Cad.	140,00
I003	Fornitura e collocazione di scaldacqua da litri 12/30, completo di flessibili, valvola di chiusura, conduttore elettrico, spina, zanche di ancoraggio, incluso l'eventuale dismissione dell'esistente e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	Cad.	240,00
I005	Fornitura e collocazione di scaldacqua da litri 50/80, completo di flessibili, valvola di chiusura, conduttore elettrico, spina, zanche di ancoraggio, incluso l'eventuale dismissione dell'esistente e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	Cad.	290,00
I006	Nolo autogrù compreso operatori e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte..	Ora	85,00
I007	Fornitura e collocazione di bidè sospeso in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni e ipologie in commercio con rubinetti in ottone cromato da 1,27 cm, miscelatore per acqua calda e fredda, sifone ad S e piletta di scarico da 2,54 cm con tappo a pistone in ottone cromato, compreso allacciamento (comunque realizzato, anche a collettore) alle linee principali e degli impianti di adduzione, di scarico e ventilazione, i rosoni, i flessibili, l'attacco in parete con idonea ferramenta, viti e bulloni cromati, opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio. Cad	Cad	437,85
I008	Fornitura e collocazione di lavabo sospeso in porcellana vetrificata delle dimensioni e tipologie esistenti in commercio, con troppo pieno, corredato di batteria di miscela con bocca di erogazione in ottone cromato, di sifone del diametro minimo di 2,54 cm completo di piletta, tappo a pistone e saltarello, compreso allacciamento (comunque realizzato, anche a collettore) alle linee principali degli impianti di adduzione, di scarico e di ventilazione, i rosoni, i flessibili, l'attacco in parete con idonea ferramenta, viti e bulloni cromati, opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio.	Cad.	543,30
I009	Fornitura e collocazione di vaso igienico sospeso in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni e tipologie esistenti in commercio, del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con coperchio, compresa la fornitura e collocazione di cassetta di scarico a zaino o tipo CATIS in acciaio porcellanato con comando a pulsante da 10 l compreso il pezzo da incasso, l'allacciamento (comunque realizzato, anche a collettore) alle linee principali degli impianti di adduzione, di scarico e di ventilazione i rosoni, l'attacco in parete con idonea ferramenta, viti e bulloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	Cad.	406,05

Codice Articolo	Descrizione	U.M.	Prezzo (Euro)
I010	fornitura e collocazione di kit arredo bagno in metallo cromato, completo di porta saponi e/o dispenser, porta rotolo carta igienica, porta rotoli asciugamani, appendi asciugamani, lastra specchio, comprensivo dei gruppi di fissaggio e quant'altro occorrente per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	Cad	220,00
I011	fornitura e collocazione di sguscia in resine plastiche, per pavimentazioni e rivestimenti, posta in opera a perfetta regola d'arte al.	ml	15,00
I012	fornitura e collocazione di lambry decorativo in ceramica maiolicata di 1° scelta a tinta unica o decorate a macchina di qualunque dimensione in opera con malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero.rivestimenti e cornici specchio	ml	37,50
I013	Sola collocazione di kit arredo bagno di qualsiasi tipo e forma , completo di porta saponi e/o dispenser, porta rotolo carta igienica, porta rotoli asciugamani, appendi asciugamani, lastra specchio, comprensivo dei gruppi di fissaggio e quant'altro occorrente per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	Cad.	90,00
I014	Sola collocazione di pezzi sanitari di qualsiasi spece e dimensioni, compresa la sostituzione delle guarnizioni di tenuta di scarico, perni di fissaggio e quant'altro necessario per dare l'opera completa e in sito a perfetta regola d'arte	Cad.	70,00
I015	Nolo di escavatore tipo Bob-Cat compreso operatori e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte..	H	67,00
I016	Nolo di pompa sommersa	H	5,00

Codice Articolo	Descrizione	U.M.	Prezzo (Euro)
L001	<p>IMPIANTI IDROSANITARI E ARREDI PER W.C.</p> <p>Compenso per la fornitura e collocazione di cassetta da incasso, compreso l'eventuale dismissione di quella esistente, compreso l'onere delle opere murarie (scasso di muratura in conci di tufo per alloggiamento cassetta e ripristino) e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.</p>	Cad.	150,00
L002	<p>Compenso per la fornitura e collocazione di cassetta a zaino, compresa l'eventuale dismissione dell'esistente, in plastica pesante fissata al muro con tasselli e viti, collegamento al wc con tubo in plastica e morsetto in gomma da DN 50 e allaccio idrico con flessibile inox e valvola d'intercettazione e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.</p>	Cad.	110,00
L003	<p>Compenso per la fornitura e collocazione di cassette alta in plastica pesante, compresa l'eventuale dismissione dell'esistente, completa di catenella, fissata al muro con tasselli e viti, collegamento al wc con tubo in plastica e morsetto in gomma da DN 40 e allaccio idrico con flessibile inox e valvola d'intercettazione e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.</p>	Cad	130,00
L004	<p>Compenso per la fornitura e collocazione di cassetta alta in porcellana, compresa l'eventuale dismissione dell'esistente, completa di pulsante e sifone di scarico in ghisa plastificata, fissata al muro con tasselli e viti, collegamento al wc con tubo in plastica e morsetto in gomma da DN 40 e allaccio idrico con flessibile inox e valvola d'intercettazione e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.</p>	Cad.	215,00
L005	<p>Compenso per la fornitura e collocazione di rubinetto miscelatore lavabobidet-pila-lavello, compresa l'eventuale dismissione dell'esistente, in ottone cromato completo di leva clinica, tappi copriforo, flessibili e curvette di raccordo e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.</p>	Cad.	185,00
L006	<p>Compenso per la fornitura e collocazione di rubinetto miscelatore in ottone del tipo a parete per pila - vasca, compresa l'eventuale dismissione dell'esistente, completo di raccordi eccentrici, rosoni di copertura e leva clinica e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.</p>	Cad	190,00
L007	<p>Compenso per la fornitura e collocazione di rubinetto miscelatore del tipo a pedale, compresa l'eventuale dismissione dell'esistente, con fissaggio al muro o a parete con tasselli e viti, compreso il collegamento idrico con flessibili, valvole di intercettazione e raccorderia, compresa anche la canna di erogazione in ottone da 1/2" e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.</p>	Cad	265,00
L008	<p>Compenso per la fornitura e collocazione di vermiglione estensibile in plastica di varie misure per scarico, bidet, lavello, buttatoio, pila, Compresa l'eventuale dismissione dell'esistente, compresa la guarnizione di tenuta e il morsetto di giunzione e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.</p>	Cad	30,00
L009	<p>Compenso per la fornitura e collocazione di braccio doccia in ottone cromato, compresa l'eventuale dismissione dell'esistente, completo di rosacce e soffione di scarico del tipo anticalcare e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.</p>	Cad	50,00

L010	Compenso per la fornitura e collocazione di saliscendi, compresa l'eventuale dismissione dell'esistente, completo di soffione e flessibile, collegato alla rete idrica con gomito in ottone cromato da 1/2", fissato al muro con tasselli e viti e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	Cad	95,00
L011	Compenso per la fornitura e collocazione di galleggiante per cassetta a zaino alta in plastica e porcellana del tipo inglese silenzioso, compresa l'eventuale dismissione dell'esistente, completo di palla, allaccio idrico con flessibile inox da 3/8" e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	Cad	45,00
L012	Compenso per la fornitura e collocazione di rubinetto, compresa l'eventuale dismissione dell'esistente, completo di portagomma da 1/2" e rosacce e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	Cad	33,00
L013	Compenso per la fornitura e collocazione di batteria cassetta alta in porcellana del tipo Catis, compresa l'eventuale dismissione dell'esistente, completa di pulsante ad aria e canna di scarico a 45° in ottone cromato e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	Cad	150,00
L014	Compenso per la fornitura e collocazione di piletta di scarico per lavabobidet-pila-vasca-buttatoio da 1"1/4 in ottone, compresa l'eventuale dismissione dell'esistente, completa di tappo e guarnizione di tenuta e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	Cad	38,00
L015	Compenso, per la fornitura e collocazione di copri wc in PVC o in legno, compresa l'eventuale dismissione dell'esistente, completo di cerniere in acciaio e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	Cad	48,00
L016	Compenso, per la fornitura e collocazione di valvole a sfera da 3/8"-1/2"-3/4" in ottone cromato da pn 10 con leva rossa in ferro verniciato a caldo, compresa l'eventuale dismissione dell'esistente e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	Cad	38,00
L017	Compenso, per la fornitura e collocazione di valvole a sfera da 1"-1"1/4-1"1/2 in ottone cromato da pn 10 con leva rossa in ferro verniciato a caldo, compresa l'eventuale dismissione dell'esistente e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	Cad	75,00
L018	Compenso, per la fornitura e collocazione di flessibile inox di varie misure per rubinetterie-cassette di scarico-scaldacqua, compresa l'eventuale dismissione, completo di guarnizioni e rosacce e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	Cad	20,00
L019	Fornitura e collocazione di pulsante idraulico per cassetta tipo Pucci, compreso eventuale dismissione dell'esistente, completo di guarnizione e minuteria e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	Cad.	55,00
L020	Compenso per la fornitura e collocazione di pulsante di scarico in plastica per cassette a zaino alte, compresa l'eventuale dismissione dell'esistente, completo di guarnizioni e ganci e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	Cad	32,00
L021	Compenso per la fornitura e collocazione di tappi in ottone di varie misure per impianti d'erogazione, compresa l'eventuale dismissione e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	Cad	19,00

L022	Compenso per la fornitura e collocazione di flessibile doccia da 1/2" del tipo rivestito in plastica con raccordi conici, compresa l'eventuale dismissione dell'esistente, compresa il porta flessibile, fissato al muro con tassello e vite e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	Cad	35,00
L023	Nolo di autopompa per spurgo pozzi neri e disotturazione fognature e tubazioni, sistema canal jet, con getto di acqua ad alta pressione, compreso operatori e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	Ora	100,00
L024	Intervento di pulizia di chiusino o caditoia di qualunque dimensione, compreso operatore, trasporto a discarica del materiale e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	Cad.	30,00
L025	Intervento di pulizia di grondaia o pluviale di qualunque dimensione, compreso operatore, trasporto a discarica del materiale e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	ml.	2,00
L026	Fornitura e collocazione di lavello inox a due pozzetti, compresa l'eventuale dismissione dell'esistente, completo di piletoni e sifone di scarico del tipo a bottiglia, compreso allacciamento alle linee principali di adduzione e scarico, completo di mobile in multistrato rivestito in mdf da montare in sito e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	Cad.	450,00
L027	Fornitura e collocazione di lavello inox a due pozzetti, compresa l'eventuale dismissione dell'esistente, completo di piletoni e sifone di scarico del tipo a bottiglia, compreso allacciamento alle linee principali di adduzione e scarico, completo di mobile in multistrato rivestito e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	Cad	300,00
L028	Disotturazione scarico sanitario con rimozione dello stesso e della sua componentistica per pulizia degli stessi e del punto di scarico afferente con pompa a pressione, sostituzione parziale guarnizioni di tenuta e rimontaggio conclusivo e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	Cad	100,00
L029	Fornitura e collocazione di leva clinica per rubinetto sanitari, compresa l'eventuale dismissione di quella esistente e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	Cad	23,00
L030	Fornitura e collocazione di colonna in ceramica per lavabo, compresa l'eventuale dismissione di quella esistente e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	Cad	75,00
L031	Fornitura e collocazione di boiler elettrico da 400 litri, le opere murarie e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	ml	1100,00
L0 32	Fornitura e collocazione di accessori bagno consistenti in portasapone, porta carta igienica e specchio, compresa l'eventuale dismissione di quelli esistenti, le opere murarie e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	Cad.	200,00
L033	Dismissione e ricollocazione di accessori bagno quali o portasapone, porta carta igienica o specchio ecc, compresa la dismissione di quelli esistenti, le opere murarie e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	Cad.	100,00
L034	Compenso per la fornitura e l'installazione di tappi bagno di varie misure per apparecchi igienico sanitari, compresa l'eventuale dismissione di vecchi rubinetti e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte	Cad.	12,00

			Pagina 15
Codice Articolo	Descrizione	U.M.	Prezzo (Euro)
	MANO D'OPERA		
M001	Operaio Specializzato 3° Livello	Ora	31,00
M002	Operaio Qualificato 2° Livello	Ora	27,30
M003	Operaio Comune 1° Livello	Ora	24,93

Codice Articolo	Descrizione	U.M.	Prezzo (Euro)
C001	<p>INFISSI.</p> <p>Fornitura e collocazione di porta tagliafuoco in acciaio ad una anta nelle misure standard, completa di telaio, battente a doppia parete, cerniere speciali con molla incorporata, completa di maniglie e serratura tipo antincendio e verniciatura con materiale epossidico, omologata REI 60 ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p>	mq.	225,00
C002	<p>Fornitura e collocazione di porta tagliafuoco in acciaio a due ante nelle misure standard, completa di telaio, battente a doppia parete, cerniere speciali con molla incorporata completa di maniglie e serratura tipo antincendio e verniciatura con materiale epossidico, omologata REI 60 ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p>	mq.	254,00
C003	<p>Fornitura e collocazione di porta tagliafuoco in acciaio ad una anta nelle misure standard, completa di telaio, battente a doppia parete, cerniere speciali con molla incorporata, completa di maniglie e serratura tipo antincendio e verniciatura con materiale epossidico, omologata REI 120 ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p>	mq.	254,00
C004	<p>Fornitura e collocazione di porta tagliafuoco in acciaio a due ante nelle misure standard, completa di telaio, battente a doppia parete, cerniere speciali con molla incorporata, completa di maniglie e serratura tipo antincendio e verniciatura con materiale epossidico, omologata REI 120 ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p>	mq.	285,00
C005	<p>Fornitura e collocazione di maniglione antipanico su porta tagliafuoco in acciaio nelle misure standard, incluso l'eventuale dismissione dell'esistente ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p>	Cad.	122,00
C006	<p>Sola collocazione di infisso metallico di proprietà dell'Amministrazione di qualsiasi forma e dimensione compresa la fornitura in opera del falso telaio in profilato metallico completo di rampini, le opere murarie il ponteggio fino ad un'altezza di m. 2,50 e la sigillatura perimetrale con mastice siliconico e la revisione degli organi di chiusura e di tenuta ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p>	mq.	38,00
C007	<p>Sola collocazione di infisso in legno di proprietà, dell'Amministrazione di qualsiasi forma e dimensione compresa la fornitura in opera di falso telaio in legno, completo di arpioni, le opere murarie, il ponteggio fino ad un'altezza di m. 2,50 e la revisione degli organi di chiusura e di tenuta ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p>	mq.	39,00
C008	<p>Revisione e riparazione di infissi metallici compreso l'onere della sostituzione di elementi deteriorati, sostituzione di ferramenta ed organi di chiusura compreso altresì l'eventuale smontaggio e rimontaggio dei vetri compresa la fornitura e collocazione di guarnizioni in gomma o mastice siliconico ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p>	mq.	25,60
C009	<p>Dismissione di infisso metallico o in legno di proprietà dell'Amministrazione di qualsiasi forma e dimensione con l'onere dell'accatastamento del materiale riutilizzabile e del trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p>	mq.	10,00

Codice Articolo	Descrizione	U.M.	Prezzo (Euro)
C010	Revisione e riparazione di infissi in legno compreso l'onere della sostituzione di elementi deteriorati, sostituzione di ferramenta ed organi di chiusura compreso altresì lo smontaggio ed il rimontaggio dei vetri e la fornitura e collocazione di mastice ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	mq.	31,50
C011	Fornitura e collocazione di box doccia 90x90cm, compresa l'eventuale dismissione dell'esistente, con struttura in acciaio verniciato e pannelli in pvc, del tipo a due ante ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	Cad	250,00
C012	Fornitura e collocazione di box doccia ad una anta, compresa l'eventuale dismissione dell'esistente, con struttura in acciaio verniciato e pannelli in pvc del tipo a due ante ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	Cad	230,00
C013	Fornitura e collocazione di box doccia a tenda, compresa l'eventuale dismissione dell'esistente, con struttura in acciaio verniciato e tenda in pvc con ganci ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	Cad	190,00
C014	Fornitura e collocazione di maniglie, con ritorno a molla, compresa l'eventuale dismissione dell'esistente, complete di quadralino di apertura e viti di fissaggio per porte tamburate ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	Cad	45,00
C015	Fornitura e collocazione di corda per serranda porta-finestra, previo smontaggio del coperchio cassettoni, smontaggio calotta e puleggia. Smontaggio e ripristino molla avvolgitore inferiore e rimontaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	Cad	60,00
C016	Fornitura e collocazione di avvolgitore corda per serranda, compresa l'eventuale dismissione dell'esistente, previa apertura e chiusura tappi cassettoni serranda, smontaggio asse e cuscinetti di rotazione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	Cad	45,00
C017	Fornitura e collocazione di puleggia per avvolgitore, compresa l'eventuale dismissione dell'esistente, previo smontaggio e montaggio di coperchi cassettoni ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	Cad	70,00
C018	Fornitura e collocazione di serratura per porta interna in legno, compresa l'eventuale dismissione dell'esistente, con predisposizione al cilindro ovale, completa di placca per bloccaggio porta ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	Cad	50,00
C019	Fornitura e collocazione di blocco serratura libero-occupato per porta interna bagni, compresa l'eventuale dismissione dell'esistente, con fissaggio di viti e placca ferma blocco telaio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	Cad	65,00
C020	Fornitura e montaggio di maniglia esterna per porta antipanico, compresa l'eventuale dismissione dell'esistente ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	Cad	90,00
C021	Smontaggio e sistemazione serranda porta-finestra con apertura vano cassettoni, sistemazione stecche serranda fuori guida, ripristino guide laterali, sistemazione delle calotte, delle puleggie e dell'avvolgitore, richiusura tappo cassettoni e pulizia ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	Cad	85,00

Codice Articolo	Descrizione	U.M.	Prezzo (Euro)
C022	Smontaggio e sistemazione porta-finestra con regolazione delle cerniere, delle squadrette di fissaggio, della molla aerea chiudiporta e di tutta la ferramenta di movimentazione porta, compresa la sistemazione del telaio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	Cad	80,00
C023	Fornitura di duplicato di chiave.	Cad	1,20
C024	Fornitura e collocazione di serranda in materiale plastico, completo di ogni accessorio ad essa strettamente connessa, compresa l'eventuale dismissione dell'esistente ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	Mq	75,00
C025	Fornitura e collocazione di portoncino in alluminio a singola anta in lega 6060 sez. mm 45/55 verniciati a polvere colore standard, completi di vetri termoacustici isolanti e/o idonea pannellatura in stratificato colorato, compresa l'eventuale dismissione dell'esistente ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	Cad	480,00
C026	Revisione e riparazione di tenda uso doccia, riguardante la sistemazione e il rifissaggio con elementi appropriati tipo tasselli graffe ecc. su sostegni esistenti, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	Cad	33,00
C027	fornitura e collocazione di meccanismo di bloccaggio a terra per maniglioni antipanico compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	Cad	33,00
C028	fornitura e collocazione di serranda in pvc per infissi esterni, compresa la dismissione di quella esistente, previa apertura e chiusura dei tappi del cassettoni, il trasporto a discarica del materiale di risulta, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	Mq	75,00
C029	Fornitura e collocazione di cuscinetto a sfera per rullo di serrande, compreso la sostituzione di quello esistente, previa eventuale smontaggio e mantaggio dei coperchi del cassettoni, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	Cad	26,50
C030	Fornitura e sostituzione di fasce in pvc per serrande, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	Cad	13,00
C031	sistemazione di fermi per battuta di arresto di cancelli automatici, consistente nella rimozione dei paletti esistenti tramite martello pneumatico, e spostamento degli stessi in posizione più avanzata con fissaggio di malta cementizia, per coinsentire l'apertura completa delle ante, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	Cad	185,50
C032	Fornitura e collocazione di automazione per porta a battente intensivo per accesso funzionale a locali riservati con comando a microprocessore, con regolazione della velocità dei movimenti delle ante, con regolazione automatica della spinta, con funzioni di sicurezza e collegamenti elettrici per tutti gli accessori, compresi due pulsanti a fungo e ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. L'automazione comprende i seguenti meccanismi:	Cad	4.310,00
C033	Fornitura e collocazione di pulsante elettrico apri porta, comprendente una pulsantiera tipo Vimar, cavetto per citofoni isolante, ecc. compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	Cad	90,50

Codice Articolo	Descrizione	U.M.	Prezzo (Euro)
C034	fornitura e collocazione di infisso esterno in profilato di lamina di alluminio anodizzato di adeguata sezione, ancorato idoneamente al controtelaio già esistente, e con telaio fisso ed ante mobili incernierate orizzontalmente o verticalmente, o scorrevoli, in profilato di alluminio anodizzato colore argenno o bronzo, con le dimensioni della parte scatolare di 40x20 mmq, e delle alette di porta gurnizione e di battuta al controtelaio di 20 mm e spessore non inferiore a 1,20 mm, guarnizioni di battuta e tenuta flessibili, ferramenta di chiusura e di trattenuta, gocciolatoio esterno pure in alluminio anodizzato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a regola d'arte, escluso solo il vetro. la superficie minima di misurazione è di mq 2,00	Mq	185,00
C035	Fornitura e collocazione di automazione per porta a due ante scorrevoli di tipo intensivo per accesso funzionale a locali riservati con comando a microprocessore, con regolazione della velocità dei movimenti delle ante, con regolazione automatica della spinta, con funzioni di sicurezza e collegamenti elettrici per tutti gli accessori, compresi due pulsanti a fungo e un pulsante collegato con impianto elettrico al citofono, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. L'automazione comprende i seguenti meccanismi:	Cad	5.650,00
C036	fornitura e collocazione di tende verticali a fasce, con binario in alluminio verniciato bianco, teli con tessuto in PVC ignifugo, completi di attacco per aggancio più zavorra e catenina compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a regola d'arte.	Mq	102,00
C037	Fornitura e collocazione di sistema di sicurezza a microprocessore, dotata di di una presa per chiave elettronica con 4 ingressi di tipo normale per contatti antisfondamento e sensibilità regolabile per protezione 24/24h, relè di allarme con scambio libero, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a regola d'arte	Cad	1.418,00
C038	Fornitura e collocazione di pannello stratificato per porte e finestre compreso la dismissione del pannello esistente ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.	Mq	38,50
C039	Fornitura e collocazione di serratura a chiodo per finestre, compreso la rimozione della vecchia serratura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte	Cad	48,00
C040	Fornitura di microprocessore per porta automatica, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte	Cad	165,50
C041	Fornitura e collocazione di coppia di cellule elettroniche per apertura e chiusura di barre automatiche per una portata di mt. 7. compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a regola d'arte.	Cad	146,50
C042	Fornitura e collocazione di catena a maglia d'acciaio per chiusura di cancelli o spazi liberi. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a regola d'arte.	ml	8,50
C043	Fornitura e collocazione di lucchetto blindato per chiusura di catene cancelli ecc. compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a regola d'arte.	Cad	28,50
C044	Fornitura e collocazione di lucchetto normale per chiusura di catene cancelli ecc. compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a regola d'arte.	Cad	15,50
C045	Fornitura e collocazione di pannello stratificato con cornice in telaio di alluminio per porte e finestre compreso la dismissione del pannello esistente ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.	Cad	60,00

Codice Articolo	Descrizione	U.M.	Prezzo (Euro)
C046	F. e c. di motore elettrico per automazione serranda-avvolgibile di qualsiasi materiale anche in metallo , compreso eventuale dismissione della serranda, registrazione della stessa, modifica dell'asse, opere ed allacciamenti elettrici e quant'altro necessario per rendere automatizzato l'avvolgibile.	Cad.	198,00
C047	Modifica di cassonetto per serranda avvolgibile di dimensioni non superiori a mt 1,80, previa demolizione di muratura per il nuovo alloggiamento del cassonetto, compreso sportello apribile e quant'altro necessario per dare il nuovo cassonetto in sito a perfetta regola d'arte.	Cad.	550,00
VETRI E ACCESSORI PER INFISSI.			
D001	Compenso per la fornitura e collocazione in porta di qualsiasi genere e tipo di serratura tipo Yale con foro mm. 8 con apriporta elettrico, compreso eventuale sostituzione della serratura esistente ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	Cad.	61,00
D002	Fornitura e collocazione in porta di qualsiasi genere e tipo di molla di ritorno a pistone a due velocita, regolabili per anta di porta ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	Cad.	127,50
D003	Fornitura e posa in porta di qualsiasi genere e tipo di fermaporta a pinza in ottone in opera ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	Cad.	9,50
D004	Fornitura e collocazione in porta di qualsiasi genere e tipo di battiporta in gomma cilindrico completo di tassello in opera ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	Cad.	5,90
D005	Fornitura e posa a qualsiasi altezza di cristallo di tipo normale, spessore mm. 3, previo recupero dei pezzi del cristallo rotto esistente, il loro smaltimento e la bonifica dell'infisso ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	mq.	106,00
D006	Idem come all'art. D005 ma dello spessore di mm. 6.	mq.	126,00
D007	Compenso per la fornitura e collocazione di serratura tipo Cisa con apriporta elettrico in porta di qualsiasi genere e tipo, compreso eventuale dismissione della serratura regola ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	Cad.	75,00
D008	Fornitura e collocazione in porta di qualsiasi genere e tipo di coppia di maniglie, inclusa l'eventuale dismissione dell'esistente compreso accessori e quanto altro necessario per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	cad.	25,00
D009	Compenso per la fornitura e collocazione di serratura tipo Paten in porta di qualsiasi genere e tipo, compreso eventuale della serratura regola ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	cad.	21,00
D010	Compenso per la fornitura e collocazione in porta di qualsiasi genere e tipo di sola serratura tipo Yale con foro mm. 8, compreso eventuale sostituzione della serratura esistente ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	cad.	21,00

Codice Articolo	Descrizione	U.M.	Prezzo (Euro)
D011	Compenso per la fornitura e collocazione in porta di qualsiasi genere e tipo di serratura completa di cilindro tipo Yale con foro maggiore mm. 8, compreso eventuale sostituzione dell'esistente ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	cad.	33,00
D012	Compenso per la fornitura e collocazione in porta di qualsiasi genere e tipo di solo cilindro tipo Yale con foro mm. 8, compreso eventuale sostituzione del cilindro esistente ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	cad.	25,00
D013	Compenso per la fornitura e collocazione in porta di qualsiasi genere e tipo di pomolo singolo, compreso realizzazione del foro ed eventuale sostituzione dell'esistente ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	cad.	25,00
D014	Compenso per la fornitura e collocazione in porta di qualsiasi genere e tipo di coppia pomoli, compreso realizzazione del foro ed eventuale sostituzione dell'esistente ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	cad.	33,00
D015	Compenso per la riparazione di serratura meccanica, compreso tutto il materiale occorrente ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	cad.	17,00
D016	Compenso per la riparazione di serratura elettrica, compreso tutto il materiale occorrente ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	cad.	25,00
D017	Fornitura e montaggio di vetro di sicurezza VISARM 6/7 opaco o lucido per infissi in alluminio, compresa l'eventuale dismissione dell'esistente ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	Mq.	144,00
D018	Compenso per rimozione vetro danneggiato, compreso la dismissione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	cad.	10,00
D019	fornitura e collocazione di coppia di paletti di chiusura porta a doppia anta in legno o alluminio, ancorata con gruppi di fissaggio, incluso eventuale dismissione dell'esistente	cad	78,00
D020	Maggior compenso per trasformazione infisso di qualsiasi tipo forma e dimensioni a porta scorrevole da installare entro apposito controtelaio tipo SCRIGNO ed ogni altro onere ed accessorio per dare la porta in sito e funzionante a perfetta regola d'arte	Cad.	100,00
H001	Intervento di manutenzione per piccole riparazioni di armadietto, letto, arredi Metallici o in legno, compreso i materiali necessari, gli ingrassaggi e quanto necessario per la perfetta regola d'arte.	cad.	45,00
H002	Fornitura e collocazione di profili in alluminio di qualsiasi sezione e spessore, avente colorazione simile o in tutto uguale all'esistente, per lavori di modifica e sostituzione di quanto già in opera, ivi compresa la dismissione, l'accessoristica, la ferramenta, per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	ml	18,75
H003	Realizzazione intervento manutentivo porta automatica a mezzo di smontaggio, sostituzione del meccanismo di movimentazione, del motore e della centralina elettronica, il tutto compreso il rimontaggio dell'infisso e delle sue parti, il collaudo ed ogni onere e magistero per dare l'intervento completo ed a perfetta regola d'arte..	corpo	1.060,03

Codice Articolo	Descrizione	U.M.	Prezzo (Euro)
H004	Fornitura e collocazione di selettore a chiave per porta automatica, previa dismissione dell'esistente, il tutto per dare l'infisso automatizzato perfettamente funzionante	cad.	88,7500
H005	Fornitura e collocazione di kit striscie adesive bicorme, in opera su opere in ferro, per segnalazione, aree non carrabili	cad	10,00
H006	Fornitura e collocazione di idoneo rivestimento in lamina di alluminio, avente opportuna sezione per poter rivestire l'infisso, sagomato secondo i profili utilizzati, nei colori a scelta della D.L., il tutto compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.	mq	45,00
H007	Fornitura e collocazione di incontro elettrico per serramenti interni e/o esterni di varia tipologia e materiale, comprensivo di ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, escluso il punto luce entro e/o fuori traccia e l'eventuale assistenza muraria da compensarsi a parte.	cad	124,93
H008	Fornitura e collocazione di parasigoli di protezione ad assorbimento d'urto in materiale acrilovinilico con classe di reazione al fuoco 1, con sottostruttura in alluminio nei colori a scelta del D.L., delle dimensioni di mm. 57/77 (cinquantasette-settantasette) completi di tappi e compreso ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte	ml	29,45
H009	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), sezione mm 45x55, verniciati a polvere, colore grigio gotico; la verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI 9983. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta dell'acqua dovrà essere a giunto aperto. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 2 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 8A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 3 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U compresa fra 3,5 e 5,2 W/(m ² K) calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1. I serramenti dovranno essere completi di: guarnizioni in EPDM o neoprene; tutti gli accessori di movimentazione come indicato per ogni tipologia - Superficie minima di misurazione per la tipologia 1): m ² 1,80. - Superficie minima di misurazione per le tipologie 2) e 3): m ² 1,00. - Superficie minima di misurazione per la tipologia 4): m ² 2,00. Scorrevole (accessori: chiusura con maniglia, carrello fisso più un carrello regolabile per ogni anta) - incremento del 20% per colore grigio gotico: € 29,28 mq	mq	175,68
H010	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), sezione mm 45x55, verniciati a polvere, colore grigio gotico; la verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI 9983. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta dell'acqua dovrà essere a giunto aperto. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 2 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 8A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 3 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U compresa fra 3,5 e 5,2 W/(m ² K) calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1. I serramenti dovranno essere completi di: guarnizioni in EPDM o neoprene; tutti gli accessori di movimentazione come indicato per ogni tipologia - Superficie minima di misurazione per la tipologia 1): m ² 1,80. - Superficie minima di misurazione per le tipologie 2) e 3): m ² 1,00. - Superficie minima di misurazione per la tipologia 4): m ² 2,00. A due battenti (accessori: maniglia tipo cremonese o cariglione e cerniere). - incremento del 20% per colore grigio gotico: € 34,82 mq	mq	208,92

Codice Articolo	Descrizione	U.M.	Prezzo (Euro)
H011	Fornitura e collocazione di centralina elettronica per porta automatica, previa dismissione dell'esistente, configurazione, collaudo e revisione dell'intero infisso, il tutto per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte	corpo	696,00
H012	Intervento di sostituzione di serratura a gancio su barre d'accesso esistenti il tutto per dare l'intervento completo di ogni onere e magistero	cad	76,19
H013	Fornitura e collocazione di serranda in alluminio per infissi esterni, compresa la dismissione di quella esistente, previa apertura e chiusura dei tappi del cassetto, il trasporto a discarica del materiale di risulta, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte	mq	86,74
H014	Fornitura e posa in opera di vetri termoacustici isolanti (vetrocamera) retinati, che seguono le norme di sicurezza dettate dalla UNI 7697, secondo quanto indicato dal D.lgs. 192/05 all. C punto 4 per quanto riguarda l'individuazione delle classi minime riferite alle zone climatiche interessate, composti da due cristalli incolori da almeno 4 mm, tagliati a misura e collegati fra loro con un'intercapedine di 6-12 mm, compresi distanziatori e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	mq	47,50
H015	Compenso per la fornitura e collocazione in porta di qualsiasi genere e tipo di serratura a montante compreso eventuale sostituzione dell'esistente ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	cad	45,83
H016	Fornitura e collocazione di striscia adesiva antiscivolo del tipo largo da installare a bordo gradini. Compreso ogni onere ed accessorio e quanto altro occorre per dare l'opera a perfetta regola d'arte	ml	4,00
H017	Fornitura e posa in opera di portoncini d'ingresso realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060(UNI EN 573-3), sezione mm 45x55, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013. La verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI 9983. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo di prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta all'acqua sarà in battuta. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 2 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 8A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 3 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U compresa fra 3,5 e 5,2 W/(m ² K) calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1. I serramenti dovranno essere completi di: guarnizioni in EPDM o neoprene; accessori (serratura elettrica, maniglia per serratura su un lato e maniglione Superficie minima di misurazione: mq 2,00 con profili non a taglio termico - incremento del 30% per colore legno douglas: euro mq.78,72	mq	341,12
H018	fornitura e collocazione di coppia di fotocellule per infisso scorrevole automatico, previo smontaggio delle stesse non più funzionanti, il collaudo, il tutto per dare l'intervento completo ed a perfetta regola d'arte.	cad	111,25
H019	fornitura e collocazione di pulsante a muro per infisso scorrevole automatico, il collaudo, il tutto per dare l'intervento completo ed a perfetta regola d'arte.	cad	76,25
H020	fornitura e collocazione di coppia di cerniere a molla di idonea tipologia per l'infisso oggetto d'intervento, incluso accessoristica e ferramenta per dare il lavoro completo.	cad	113,75
H021	intervento manutentivo su porta automatica esistente consistente nello smontaggio, la sostituzione dell'elettroblocco, la sostituzione del selettore a chiave, la revisione integrale dell'infisso ed il successivo collaudo e rimontaggio per dare l'intervento completo ed a perfetta regola d'arte.	corpo	597,51

Codice Articolo	Descrizione	U.M.	Prezzo (Euro)
H022	Fornitura e collocazione di grondaia posta a qualsiasi altezza in lamiera di alluminio dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso anche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali curve, angoli ecc. compreso ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.	ml	46,50
H023	Fornitura e collocazione di kitcomposto da n.4 ruote per carrello in acciaio inox, compreso ogni onere per dare gli organi di movimentazione perfettamente funzionanti.	cad	98,94
H024	Fornitura e collocazione di rivestimento in lastre di plexiglas nei tipi e colori scelti dalla D.L., previo incollaggio con resine siliconiche e /o con fissaggio meccanico, i l tutto compreso tagli, sfridi, ed ogn i onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte.	mq	36,62
H025	Fornitura e collocazione di serratura per porta blindata, compreso ogni onere e magistero per dare l'elemento perfettamente funzionante.	cad	81,16
H026	Fornitura e collocazione di macchina inverter da 9000 btu, nei tipi e modelli esistenti in commercio, da montare a servizio della struttura, compreso ogni onere e magistero, per dare l'impianto perfettamente funzionante	cad	650,02
H027	F. e P.O. plafoniera a tenuta stagna IP 55 per lampade fluorescenti da 2x18 W. Nel prezzo s i intendono comprese le opere d i fissaggio a muro o parete, il collegamento elettrico e ogni altro onere e magistero per dare all'opera perfetta regola d'arte.	cad	53,45
H028	fornitura e collocazione di pannello coibentato per infissi di opportuno spessore nei rivestimenti e colori a scelta della D.L., il tutto compreso ogni onere e magistero vper dare l'opera a perfetta regola d'arte.	mq	56,40
H029	fornitura e collocazione di idoneo fermo a pistone per infissi interni e/o esterni, in opera a mezzo di gruppi di fissaggio e/o ancoraggio chimico su sottofondo o pavimentazioni i già in esercizio.	cad	27,78
H030	fornitura e collocazione di scaffale in legno della misura di mt. 2x0.6, opportunamente ancorato con n° 3 mensole metalliche e tasselli ad espansione, i l tutto per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	corpo	87,31
H031	Fornitura e montaggio di vetro di sicurezza VISARM 6/7, con sabbiatura decorata, secondo i tipi prescritti dalla d.l., in opera per infissi in alluminio, compresa l'eventuale dismissione dell'esistente ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte	mq	144,00
H032	Fornitura e collocazione a mezzo di preventiva dismissione dell'esistente, di idonea chiusura a cricchetto in opera per finestre a vasistas, scurettili, sportelli cavedio e/o collettori, il tutto per dare l'infisso perfettamente funzionante	cad	23,07
H033	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), sezione mm 45x55, verniciati apolvere, colore standard RAL 1013; la verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI 9983. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta dell'acqua dovrà essere a giunto aperto. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 2 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 8A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 3 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U compresa fra 3,5 e 5,2 W/(m ² úK) calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1. I serramenti dovranno essere completi di: guarnizioni in EPDM o neoprene;		

	tutti gli accessori di movimentazione come indicato per ogni tipologia - Superficie minima di misurazione per la tipologia 1): m2 1,80. - Superficie minima di misurazione per le tipologie 2) e 3): m2 1,00. - Superficie minima di misurazione per la tipologia 4): m2 2,00 A due battenti (accessori: maniglia tipo cremonese o cariglione e cerniere). - incremento del 30% per colore Blu OLIVER: euro mq.52,23	mq	226,33
H034	Fornitura ed installazione di cerniere in alluminio di qualsiasi dimensione e forma su infissi sia in legno che in alluminio, compresi accessori per il montaggio, la sostituzione di quelle esistenti e quant'altro necessario per dare l'opera in sito a perfetta regola d'arte	Cad.	18,00

	MANO D'OPERA		
M001	Operaio Specializzato 3° Livello	Ora	31,00
M002	Operaio Qualificato 2° Livello	Ora	27,30
M003	Operaio Comune 1° Livello	Ora	24,93

Segue gli articoli dell'elenco prezzi del PREZZARIO UNICO REGIONALE
per i LL. PP. Per la Regione Sicilia anno 2009 (GURS 24/04/2009 n. 18)

I ROGETTISTI
Geom. G. Monteleone Geom. G. Arnetta



Handwritten signatures of G. Monteleone and G. Arnetta in blue ink.