Committente
COMUNE DI JESI
Servizi Tecnici Patrimonio e Manutenzioni Stabili
Piazza Indipendenza, 1

Lavori di
LAVORI DI ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA ANTINCENDIO
D.M. 16 luglio 2014
AGGIORNAMENTO con Prezzario Regione Marche 2018

Esecutore
Da Definire

ELENCO PREZZI

Note	Aggiornati al prezziario regionale 2018 con riduzione del 9%

Via XX Luglio, 10/12/2018

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Prezzo
1	**NP01.EL.001**		Smantellamento quadri elettrici esistenti e spostamento di contatore energia esternamente al fabbricato. Nel prezzo è compreso gli smantellamenti dei quadri esistenti e del materiale non più utilizzabile fino alla discarica, l'installazione di un nuovo cassonetto per gruppo di misura energia trifase in vetroresina, colore grigio RAL7040, per installazione a parete, con grado di protezione IP43 completo di piastra di fondo, serratura a chiave, eventuali corrugati fino al nuovo quadro generale all'interno dell'asilo e quanto altro per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.	a corpo	**1.148,59290**
	NP-02.03.004*		**Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.**		
2	**NP-02.03.004***	**002**	Eseguito a mano o con altro mezzo manuale.	m^3	**251,41480**
	NP-02.03.006*		**Demolizione di massetto. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.**		
3	**NP-02.03.006***	**001**	Per spessori fino a cm 8.	m^2	**13,01300**
4	**NP-02.03.006***	**002**	Per spessori oltre cm 8 e per ogni centimetro in più.	m^2	**0,91910**
	NP-02.03.007*		**Demolizione di soletta in cemento armato anche a sbalzo. Demolizione di soletta in cemento armato, anche a sbalzo, sia orizzontale che inclinata, posta a qualunque altezza. Sono compresi: il taglio dei ferri; l'uso dei mezzi d'opera (utensili, mezzi meccanici, etc.) necessari. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.**		
5	**NP-02.03.007***	**002**	Per spessori oltre cm 10 e fino a cm 20.	m^2	**48,82150**
	NP-02.03.008*		**Demolizione di tramezzi. Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti ed il battiscopa. I tramezzi possono essere eseguiti in foglio o ad una testa, con mattoni pieni o forati, etc.; possono avere qualsiasi altezza e spessore. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.**		
6	**NP-02.03.008***	**001**	Per uno spessore compreso tra cm 6-11.	m^2	**9,37300**
7	**NP-02.03.008***	**002**	Per spessori oltre cm 11 fino a cm 14.	m^2	**13,06760**
8	**NP-02.03.009***		Demolizione di tramezzature e controsoffitti in cartongesso. Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta nell'ambito del cantiere. Esclusi il trasporto a sito autorizzato e gli oneri di smaltimento in pubblica discarica che saranno compensati con apposita voce.	m^2	**8,84520**
9	**NP-02.03.010***		Demolizione di intonaco. Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo, sia rustico che civile, sia interno che esterno. Sono compresi: la scrostatura e scalfittura della malta negli interstizi dei giunti delle strutture murarie; la spazzolatura finale, il lavaggio e la pulizia della superficie scrostata; l'umidificazione. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	m^2	**12,17580**
	NP-02.03.011*		**Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestimento delle superfici portate a nudo. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.**		
10	**NP-02.03.011***	**003**	Pavimento e rivestimenti in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc.	m^2	**14,01400**
11	**NP-02.03.011***	**004**	Pavimento e rivestimento in lastre di marmo, travertino e simili.	m^2	**16,80770**
12	**NP-02.03.012***		Demolizione di controsoffitti. Demolizione di controsoffitti di qualsiasi forma e tipo. Sono compresi: la rimozione della struttura portante di qualunque forma e tipo; la cernita e l'accatastamento del materiale recuperabile. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo		

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Prezzo
	NP-02.03.012*		meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	m²	**12,13940**
	NP-02.04.003*		**Rimozione di battiscopa. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.**		
13	**NP-02.04.003***	**001**	In plastica o legno incollato.	m	**1,77450**
14	**NP-02.04.008***		Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	m²	**21,28490**
15	**NP-02.04.009***		Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento. Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento. Sono compresi: le opere murarie e idrauliche; il calo a terra dei materiali. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	**25,56190**
16	**NP-02.04.013***		Rimozione di ringhiere, grate, cancelli ed inferriate in metallo a disegno semplice compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	m²	**22,85010**
17	**NP02.EL.002**		Fornitura e posa in opera di griglia per protezione corpo illuminante 2x36W. Nel prezzo sono compresi le minuterie e quanto altro per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte	Cad.	**101,36490**
	NP-03.01.001*		**Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.**		
18	**NP-03.01.001***	**001**	Per spessori fino a cm 7.	m²	**12,81280**
19	**NP-03.01.001***	**002**	Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più.	m²	**1,31040**
	NP-03.02.023*		**Muratura in mattoni forati in laterizio a 6 fori. Muratura di mattoni forati in laterizio a 6 fori uniti con malta cementizia a q.li 3 di cemento 325. E' compresa la formazione di sordini, spalle, piattabande. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.**		
20	**NP-03.02.023***	**001**	Posti a coltello.	m²	**33,51530**
21	**NP03.EL.003**		Fornitura e posa in opera di contatore di energia trifase digitale. Contatore di energia trifase digitale da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.	Cad.	**334,79810**
	NP-04.01.009		**Perforazioni. Esecuzione di fori in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, di qualsiasi diametro, con qualsiasi giacitura, eseguiti con le necessarie cautele per evitare danni a costruzioni prossime o contigue, da compensare in base al diametro ed alla lunghezza della perforazione eseguita. Sono compresi: le armature; la foratura che deve essere eseguita con trapano; l'aria compressa per la pulizia del perforo con divieto di impiego di acqua; l'ausilio di altre operazioni se necessarie; la fornitura ed il fissaggio con resine epossidiche applicate con idonee apparecchiature del tondino in ferro FeB44K. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni cm di diametro, per ogni metro di lunghezza.**		
22	**NP-04.01.009**	**002**	Fori in murature in pietrame e/o conglomerati cementizi non armati.	m x cm	**20,01090**
	NP-04.01.010		**Iniezioni, in perfori, di miscela composta da cemento 425. Iniezioni, in perfori armati e non, di miscela composta di cemento tipo 425 e acqua. Sono compresi: la miscela fino a tre volte il volume del perforo; l'eventuale aggiunta di calce idraulica o bentonite; gli additivi fluidificanti, antiritiro; la sabbia fine dosata secondo le indicazioni della D.L.; la mano d'opera necessaria alla miscelazione della malta; il pompaggio a pressione, controllato per mezzo di gruppo miscelatore-iniettore manuale o elettromeccanico; il controllo dell'assorbimento della muratura alla pressione esercitata; le operazioni che si rendono necessarie ad eseguire il lavoro; i materiali occorrenti e le attrezzature necessarie; il fissaggio dei boccagli; la loro successiva asportazione ad iniezione avvenuta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.**		
23	**NP-04.01.010**	**002**	Per perfori oltre i mm 35 e fino a mm 45.	m	**18,77330**

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Prezzo
24	**NP-04.01.013**		Compenso alle iniezioni in perfori armati. Compenso alle iniezioni in perfori armati, quando eccede tre volte il volume teorico del foro, compresi eventuali additivi. Il prezzo è riferito ad ogni quintale di prodotto secco iniettato.	100 kg	**42,90650**
25	**NP-04.05.006***		BARRE IN ACCIAIO INOSSIDABILE NELLE PERFORAZIONI IN MURATURA. Barre di acciaio inossidabile ad aderenza migliorata, fornite e poste in opera nelle perforazioni. Sono compresi: il taglio a misura; la posa in opera nella perforazione curando che le barre siano arretrate di almeno cm 5 rispetto al filo della muratura; i materiali occorrenti; le attrezzature necessarie; lo sfrido. E' esclusa la perforazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	kg	**9,89170**
	NP-04.05.019		**ARCHITRAVI. Architravi da montare in murature di qualunque spessore, forniti e posti in opera. Sono compresi: le riprese delle murature con materiale di recupero o nuovo; l'idonea malta rispondente alle caratteristiche di quella originale; le puntellature di servizio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione al m² in proiezione orizzontale del vano comprendendo anche le ammorsature fino a 30 cm. per ogni lato.**		
26	**NP-04.05.019**	**001**	In c.a. prefabbricati.	m²	**420,42000**
27	**NP-04.05.027**		RIPRESA DI SPIGOLI. Ripresa di spigoli interni ed esterni eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. Sono compresi: la preparazione della parete di intervento; i frammenti di mattoni o di pietra per l'eventuale rincocciatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	m	**10,97460**
28	**NP-04.10.003**		RIPRESA DI INTONACI INTERNI. Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. Sono compresi: l'eventuale spicconatura e rimozione del vecchio intonaco; la raschiatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento; il lavaggio delle superfici da trattare. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	m²	**30,55780**
29	**NP04.OC.001**		Controparete antincendio con classe di resistenza al fuoco EI60 indipendente dal tipo di parete esistente con esposizione al fuoco su ambo i lati. Controparete antincendio con classe di resistenza al fuoco EI60 indipendente dal tipo di parete alla quale viene accostata, od anche in assenza di un muro sul retro, in quanto testate a membrana, con esposizione al fuoco su entrambi i lati della controparete. Controparete autoportante ad orditura metallica e lastre in gesso rivestito marcate CE, in classe di resistenza al fuoco EI60 e reazione al fuoco A2 s1 d0, costituita da orditura metallica autoportante in profilati di acciaio zincato da 6/10 di mm con montanti e guide fissate a pavimento e soffitto. Montanti a C 50x50x50 mm, posti ad interasse non superiore ai 60 cm, guide a U 40x50x40. Rivestimento dell'orditura metallica sul lato esposto al fuoco con 2 lastre di spessore 15 mm cadauna, in gesso rivestito, con nucleo ad alta resistenza al fuoco, dotate di un'armatura supplementare in fibra di vetro e reazione al fuoco A2 s1 d0. Finitura superficiale mediante armatura dei giunti tra le lastre con nastro e stuccatura dei giunti e della testa delle viti con stucco a base di gesso. Sono altresì compresi trabattelli, tutte le assistenze murarie, la rasatura, la pulizia finale, il trasporto dei detriti a PP.DD. e quant'altro per dare il lavoro perfettamente finito e a regola d'arte. Escluso lo smontaggio e il rimontaggio degli impianti, la tinteggiatura e l'eventuale botola da pagarsi a parte. Classificazione EI60 valida per controparete con altezza massima di 4,0 m ed estensione per esposizione al fuoco lato profili.	mq	**51,66070**
30	**NP05.RIV.001**		F.p.o. PANNELLO Ottico / Acustico, Cassonetto luminoso interamente costruito con materiali non combustibili e non propaganti la fiamma , diciture su sfondo rosso messe in risalto a cassonetto attivo , Conforme EN 54-3 e 54-23, nonchè oneri di collegamento e montaggio.	Cad.	**189,01610**
	NP-06.01.007*		**INTONACO PER USO CIVILE COSTITUITO DA RINZAFFO, ABBOZZO E ULTIMO STRATO. Intonaco civile, con malta di cemento tipo 32,5R dosata a q.li.3,0, formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato, arriccio, tirato in piano con staggia in alluminio, applicato con le necessarie poste e guide, rifinito con il terzo strato di malta finissima, lisciata con frattazzo metallico e con pezza, eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. Sono comprese le impalcature su cavalletti e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per uno spessore di cm. 2,0.**		
31	**NP-06.01.007***	**001**	Eseguito all'interno.	m²	**22,53160**
	NP-06.02.003*		**Rivestimento con piastrelle monocottura - pasta bianca. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne con piastrelle monocottura - pasta bianca, su intonaco rustico, questo escluso, o su supporto liscio. Sono compresi: il collante o la malta cementizia; la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato; i pezzi speciali; i tagli speciali; gli sfridi; i terminali; gli zoccoli; la pulitura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.**		
32	**NP-06.02.003***	**006**	Piastrelle a tinta unita delle dimensioni di cm 20x20 (Con collante e mano di primer).	m²	**36,72760**
	NP-06.03.004*		**Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre. Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre per uno spessore della lastra fino a cm 4 (pietra, marmo, etc.), compreso: stuccatura e stilatura dei giunti, con malta cementizia; compreso fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio e fori per bocchette, ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa, esclusi ponteggi esterni, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.**		

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Prezzo
33	**NP-06.03.004***	**006**	Marmo Trani spessore 3 cm.	m²	**156,93860**
	NP-06.04.012*		**Pavimento di marmette e marmettoni. Pavimento di marmette e marmettoni di cemento e graniglia di marmo ad uno o più colori correnti, fornite e poste in opera con malta di allettamento compresa, previo spolvero di cemento tipo 325, giunti connessi con cemento puro. Sono compresi: i tagli; gli sfridi; l'arrotatura; la levigatura e lucidatura a piombo; la pulitura finale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.**		
34	**NP-06.04.012***	**003**	Con graniglia fine (massimo mm 1,00) monocromatiche formato 40x40.	m²	**61,01550**
	NP-06.06.006*		**Fornitura e posa in opera di zoccolini battiscopa in legno, PVC, vinile o gomma. Fornitura e posa in opera di zoccolini battiscopa in legno, PVC, vinile o gomma, di qualsiasi tipo, per qualsiasi sezione, con colla e chiodi di acciaio su sottofondo già predisposto compreso taglio, formazione quartabuoni, ripresa delle mantelline, stuccatura e pulizia accurata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte**		
35	**NP-06.06.006***	**005**	In PVC, vinile o gomma, in rotoli, flessibile altezza 8 -10 cm circa.	m	**10,52870**
36	**NP06.RIV.002**		Fornitura e posa in opera di cavi resistenti al fuoco schermati FG4OHM1, cavi resistenti al fuoco 30 minuti, schermati, per sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio. Senza alogeni, bassissima emissione di fumi e gas tossici e non propaganti la f iamma. Idonei per installazioni interne in locali aperti al pubblico, in ambienti umidi ed esterni ed alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV. Cavo 2x1,5 mmq schermato per loop. Si iintende compreso ogni onere per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.	m	**2,89380**
37	**NP-07.03.002**		Soffittatura fonoassorbente con pannelli in materiale di fibre minerali. Soffittatura fonoassorbente eseguita con pannelli delle dimensioni da cm 60x60 a cm 60x120 in materiale di fibre minerali incombustibili agglomerate con leganti sintetici resinosi, preverniciati con pittura lavabile bianca su imprimitura ad olio, di spessore non superiore a mm 20, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'orditura metallica in profilati di acciaio zincato con la parte in vista di colore bianco, fissata al sovrastante solaio a distanza non maggiore di cm 60; il terminale in alluminio o in legno. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	m²	**28,99260**
38	**NP07.DIFF.001**		Fornitura e posa in opera di sistema di evacuazione intelligente montato a parete a norma EN54-16 di marca RCF o equivalenti completo di: - unità master digitale MX 3250, basata su DSP e provvista di un massimo di 6 amplificatori di potenza RCF Classe D+, in grado di erogare fino a 250 W attraverso linee di diffusione da 100 V o 70 V; - finale di potenza configurabile come riserva degli altri, con sostituzione automatica di unità difettosa; - alimentatore EN54-4 con carica batterie (provvisto di spazio per alloggiamento di 3 diversi tagli di batterie); - coppia di batterie al piombo ermetica 12V-18Ah; - circuito di fine linea. Si intende compreso ogni onere per il montaggio, il cablaggio, l'ingegnerizzazione, il collaudo e quant'altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.	Cad.	**4.018,05950**
39	**NP08.DIFF.002**		Fornitura e posa in opera di sistema di base microfonica marca RCF BM 3804 o equivalente da collegare direttamente ad un'unità centrale MX 3250 dotata anche di pulsante manuale di allarme con cappuccio di protezione. Si intende compreso ogni onere per il montaggio, il cablaggio, l'ingegnerizzazione, il collaudo e quant'altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.	Cad.	**680,11580**
40	**NP-09.03.002**		Infisso di porte in alluminio. Infisso di porte in alluminio con profilati della sezione minima di mm 50 e dello spessore minimo di mm 1,5, rifinite con le parti in vista satinate e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, ad ante normali comprese le eventuali parti fisse o semifisse, il sopraporta, fornito e posto in opera. Sono compresi: le guarnizioni in neoprene; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; i pezzi speciali; le cerniere in alluminio; le maniglie; la serratura tipo Yale a tre chiavi; il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata da mm 15/10. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro.	m²	**242,07820**
41	**NP-09.03.014**		Infisso monoblocco in alluminio a taglio termico e giunto aperto. Infisso monoblocco in alluminio per finestre e porte- finestra realizzato con profili dello spessore minimo di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinate e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, fornito e posto in opera. Tutti i profilati sono costituiti da n. 2 elementi assemblati meccanicamente con due lamelle di poliammide formanti il taglio termico. Sono compresi: il telaio esterno costituito dai montanti della sezione di mm 100, con ricavata la battuta per l'anta, distanziatore, e guida per l'avvolgibile, il traverso superiore con sede di appoggio per il cassonetto, il traverso inferiore asolato (escluso per le porte-finestra) per lo scarico dell'acqua; il telaio mobile con profilati tubolari della sezione minima di mm 52; il controtelaio in lamiera zincata completo di catene di controvento e grappe di fissaggio; il cassonetto coibentato; la serranda avvolgibile in P.V.C. da Kgxm² 5,00; i rinforzi metallici per teli di larghezza superiore a cm 130; i supporti reggirullo con cuscinetti a sfera; il rullo; la puleggia; i fondelli; il guida cintino; l'avvolgitore automatico con placca; le guarnizioni centrale e interna in dutral; la chiusura a cariglione o cremonese a tre punti di chiusura per le finestre e per le porte-finestra; il regolo fermavetro a scatto; la ferramenta necessaria; le opere		

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Prezzo
	NP-09.03.014		murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera dell'eventuale vetro. La misurazione minima è di m² 2,00. La misurazione verrà effettuata misurando il massimo ingombro del monoblocco.	m²	**368,44080**
	NP-09.05.006		**Vetrate termoacustiche isolanti. Vetrate termoacustiche isolanti composte da due lastre incolori ed intercapedine variabile. Fornite e poste in opera su infisso di legno, di ferro, di plastica o di alluminio. Sono compresi: la sigillatura esterna con mastice normale o siliconico; la guarnizione in gomma con eventuale collante; la pulitura; gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione minima m² 0,40.**		
42	**NP-09.05.006**	**023**	Vetro camera mm 6/7-12-6/7.	m²	**89,07080**
	NP-09.05.009		**Cristallo stratificato. Cristallo stratificato composto da due o più strati di vetro float trasparenti usando lastre float chiaro e PVB trasparente; la trasmissione luminosa non deve essere alterata e deve presentare gli stessi valori del vetro normale; presentare una resistenza al calore pari a 80°C max; un peso per mm di spessore di vetro kgxm² 2,5; una resistenza alla flessione e trazione (secondo DIN 52303) 3000 6000 N/cm² (circa Kg/cm² 300-600); una durezza secondo Mohs 6-7; deve resistere all'azione di acidi escluso l'acido cloridrico. Fornito e posto in opera. Sono compresi: la protezione dei bordi delle lastre contro acidi e solventi; i tagli e gli sfridi; la sigillatura con mastice idoneo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione minima m² 0,30.**		
43	**NP-09.05.009**	**001**	Vetro stratificato spess. mm 6/7.	m²	**47,46560**
44	**NP09.DIFF.003**		Fornitura e posa in opera di diffusore universale per montaggio a parete o soffitto marca RCF o equivalente avente le seguenti caratteristiche: - Potenza Musicale/RMS: 12/6W - Altoparlante doppio cono a larga banda diametro 5 - Livello di pressione sonora alla potenza musicale: 102 dB/1 m. - Angolo di dispersione in funzione dell'intelligibilità vocale: 150° - Trasform. multipresa per collegamento a tensione costante 100/70V incorporato; - Custodia in acciaio di forte spessore, morsettiera di collegamento in materiale ceramico per cavi antifiamma di ingresso e uscita, fusibile termico, cablaggio interno idoneo; - Dimensioni (B x H x L): 164 mm x 164mm x 60 mm - Colore bianco RAL 9010 Si intende compreso ogni onere per il montaggio, il cablaggio, l'ingegnerizzazione, il collaudo e quant'altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.	Cad.	**96,63290**
	NP-10.01.001		**Acciaio FE 00 UNI 7070-72. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: una mano di minio; tutti i lavori di muratura occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.**		
45	**NP-10.01.001**	**002**	Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili.	kg	**5,23250**
	NP-11.01.001		**Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati semplici. Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN, forniti e posti in opera in conformità alle norme CNR 10011. Sono compresi: le piastre di attacco e di irrigidimento; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte.**		
46	**NP-11.01.001**	**002**	In acciaio Fe 430 B.	kg	**2,63900**
	NP-11.01.008		**Grigliati tipo elettroforgiato. Grigliati tipo elettroforgiato, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portanti, completi di ganci fermagrigliato e accessori vari. Forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Esclusi i gradini.**		
47	**NP-11.01.008**	**002**	Acciaio zincato a caldo.	kg	**3,15770**
	NP-11.01.009		**Grigliati tipo elettroforgiato per gradini. Grigliati tipo elettroforgiato per gradini, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portanti, completi di ganci fermagrigliato e accessori vari. Forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.**		
48	**NP-11.01.009**	**002**	Acciaio zincato a caldo.	kg	**3,93120**
	NP-11.02.011		**Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500°C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito.**		
49	**NP-11.02.011**	**002**	Per immersione di strutture leggere.	kg	**0,66430**
	NP-12.01.004		**Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonacati a civile o a calce o a gesso. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di**		

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Prezzo
	NP-12.01.004		**isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura vinilica pigmentata, costituito da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni ove occorrenti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.**		
50	**NP-12.01.004**	**002**	A due strati su pareti e soffitti rasati a gesso.	m²	**5,96960**
51	**NP-12.01.013**		Pittura con smalto sintetico. Pittura con smalto sintetico pigmentato, in tinta unica chiara, a due strati, dati a pennello, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti interni. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei, quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante del tipo cellulosica dato a pennello, costituita da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo, previa imprimitura ad uno strato di isolante del tipo a base di resine. Ciclo di pittura costituito da strato di fondo di mezzo smalto (smalto diluito) dato a pennello e strato di finitura di smalto intero dato a pennello. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	m²	**10,92000**
	NP-12.04.002		**Lavatura, sgrassaggio e rimozione di vecchia tinteggiatura o pittura murale. Lavatura, sgrassaggio e rimozione di vecchia tinteggiatura o pittura murale su pareti e soffitti esterni ed interni, anche in stabili o locali occupati, con eventuali rappezzi nei punti danneggiati. Sono compresi: le opere provvisionali; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.**		
52	**NP-12.04.002**	**003**	Raschiatura completa di vecchia tinteggiatura a gesso, colla, tempera, idropittura.	m²	**4,14050**
	NP-12.04.003		**Scartavetratura o pulitura con stracci o scopinetti di pareti verticali e plafoni.**		
53	**NP-12.04.003**	**002**	Rasate a gesso.	m²	**1,30130**
54	**NP-12.04.004**		Applicazione di una mano di fissativo.	m²	**1,77450**
	NP-13.09.017*		**Elettrovalvola per gas ed aria, normalmente aperta, con riarmo manuale, pressione massima 200 mbar. Elettrovalvola per gas normalmente aperta con riarmo manuale, alimentazione 220 V (a richiesta 12 V e 24 V), pressione massima di tenuta di 200 mbar fino a DN 50 e 100 mbar da DN 65 a DN 100, circuito elettrico stagno IP 65, attacchi filettati fino a DN 50, flangiati da DN 65 a DN 100, completa di controflange, bulloni e guarnizioni. Sono esclusi i collegamenti elettrici.**		
55	**NP-13.09.017***	**005**	Diametro nominale 40 (1"1/2).	cad	**111,72980**
	NP-15.01.001*		**Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1,5; la scatola portafrutto incassata a muro; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.**		
56	**NP-15.01.001***	**003**	Punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore etc.).	cad	**47,71130**
	NP-15.01.002*		**Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase o di terra pari a mm² 1,5; le scatole portafrutto; il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.**		
57	**NP-15.01.002***	**001**	Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice).	cad	**43,87110**
	NP-15.01.003*		**Sostituzione di punto luce e di punto di comando. Sostituzione di punto luce. Sono compresi: lo sfilaggio dei conduttori esistenti; la rimozione dei frutti; la loro sostituzione unitamente a quella dei conduttori con conduttori tipo HO7V-K o NO7V-K di idonea sezione (min. mm² 1,5), delle placche dei morsetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.**		
58	**NP-15.01.003***	**001**	Per punto luce.	cad	**25,85310**
59	**NP-15.01.003***	**002**	Per punto luce di comando (interruttore, deviatore, etc.)	cad	**42,60620**
	NP-15.02.001*		**Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2,5 (per prese fino a 16A), mm² 6 (per prese fino a 32A), per una lunghezza massima di m. 10,00 dalla derivazione della dorsale; la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.**		
60	**NP-15.02.001***	**001**	Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL.	cad	**52,05200**
	NP-15.02.002*		**Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono**		

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Prezzo
	NP-15.02.002*		**compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo HO7V-K o NO7VK di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2,5 (per prese fino a 16A) e mm² 6 (per prese fino a 32A); le scatole portafrutto, il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.**		
61	**NP-15.02.002***	**001**	Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL.	cad	**48,11170**
	NP-15.02.003*		**Sostituzione di punto presa. Sostituzione di punto presa. Sono compresi: lo sfilaggio dei conduttori esistenti; la rimozione dei frutti; la loro sostituzione unitamente a quella dei conduttori con cordicelle HO7V-K o NO7V-K di idonea sezione (min. mm² 2,5); delle placche; dei morsetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.**		
62	**NP-15.02.003***	**002**	2x10/16A+T o tipo UNEL.	cad	**29,33840**
63	**NP-15.02.003***	**003**	CEE 2P+T senza apparecchio.	cad	**24,73380**
64	**NP-15.02.003***	**004**	CEE 3P+T senza apparecchio.	cad	**25,71660**
65	**NP-15.02.003***	**006**	Allaccio impianto termico.	cad	**34,06130**
	NP-15.02.007*		**Presa CEE in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione minimo IP55. Presa CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP55, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.**		
66	**NP-15.02.007***	**001**	2P+T 16A.	cad	**58,99530**
67	**NP-15.02.007***	**003**	16A 3P+T	cad	**72,55430**
68	**NP-15.03.002***		Punto presa di servizio realizzato in tubazione a vista. Punto presa di servizio realizzato in tubazione a vista dal punto di smistamento di piano o di zona, per una lunghezza massima di m. 15,00, utilizzabile per telefono, punto di chiamata, di segnalazione, di TV, di amplificazione sonora, di allarme, per collegamento di segnali informatici, etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione e terminali portafrutto, tappo e placca in PVC o metallica; la tubazione in PVC autoestinguente, rigida o flessibile o canaletta, corrente a vista; gli stop; le viti di fissaggio; i collari, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi i conduttori.	cad	**74,81110**
	NP-15.03.003*		**Incremento al punto presa di servizio per impianto citofonico. Incremento al punto presa di servizio per impianto citofonico realizzato con apparecchio da parete o da tavolo, intercomunicante con altri. Sono compresi: i pulsanti; il segnalatore acustico; l'apriporta; la linea con conduttori alimentati in bassissima tensione corrente in tubazioni separate, per una lunghezza massima di m. 20,00 da applicarsi per un minimo di 4 punti interni; l'alimentatore ed i fusibili. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.**		
69	**NP-15.03.003***	**001**	Punto presa interno.	cad	**253,18020**
70	**NP-15.03.003***	**002**	Punto presa esterno (porter).	cad	**571,88950**
	NP-15.03.006*		**Incremento al punto presa di servizio per impianto di comando. Incremento al punto presa di servizio per impianto di comando di serratura elettrica, motori monofasi o in c.c. di piccola potenza (serrande meccanizzate etc.), fornito e posto in opera. Sono compresi: il pulsante singolo o doppio o l'interruttore con o senza chiave; la linea elettrica di collegamento fino a un max di circa m 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' escluso l'apparecchio da comandare.**		
71	**NP-15.03.006***	**001**	Con pulsante o interruttore senza chiave.	cad	**27,80050**
72	**NP-15.03.008***		Incremento al punto presa di servizio per soneria a badenia. Incremento al punto presa di servizio per soneria a badenia, realizzata con corpo metallico alimentata a 220 V, fornito e posto in opera completo di collegamenti elettrici fino al pulsante di comando, fino al massimo di m. 10,00. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	**66,63930**
73	**NP-15.03.019***		Incremento al punto presa di servizio per presa telefonica. Incremento al punto presa di servizio per presa telefonica. Sono compresi: il cavo telefonico fino al centralino; la quota relativa ai box di derivazione e del frutto unificato SIP. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	**35,19880**
	NP-15.04.004*		**Linea elettrica in cavo multipolare flessibile in gomma in gomma G10 sotto guaina. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile in gomma in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG10 OM1 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione.**		
74	**NP-15.04.004***	**028**	2x2,5 mm²	m	**4,07680**
	NP-15.04.005*		**Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale. Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio (NPI) ed a ridotta**		

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Prezzo
	NP-15.04.005*		**emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07G9-K. Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio (NPI) ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07G9-K fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione.**		
75	**NP-15.04.005***	**010**	1x2,5 mm²	m	**1,60160**
76	**NP-15.04.005***	**011**	1x1,5 mm²	m	**0,91000**
	NP-15.04.006*		**Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC sigla di designazione NO7V-K del tipo non propagante l'incendio (NPI), fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione.**		
77	**NP-15.04.006***	**010**	1x 16 mm²	m	**3,97670**
	NP-15.04.008*		**Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma EPR speciale sotto guaina. Linea elettrica in cavo unipolare e multipolare isolato in gomma EPR speciale sotto guaina in materiale termoplastico speciale (M1) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7O M1 0,6/1kV, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione.**		
78	**NP-15.04.008***	**012**	5x16 mm²	m	**18,71870**
79	**NP-15.04.008***	**016**	5x10 mm²	m	**13,41340**
80	**NP-15.04.008***	**020**	5x6 mm²	m	**8,39020**
81	**NP-15.04.008***	**026**	3x4 mm²	m	**4,42260**
82	**NP-15.04.008***	**030**	3x2,5 mm²	m	**3,50350**
83	**NP-15.04.008***	**034**	3x1,5 mm²	m	**2,83010**
84	**NP-15.04.008***	**035**	2x1,5 mm²	m	**2,42060**
	NP-15.05.001*		**Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classificazione 3321, fornita e posta in opera da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.**		
85	**NP-15.05.001***	**002**	Diametro esterno mm 20.	m	**3,03940**
86	**NP-15.05.001***	**003**	Diametro esterno mm 25.	m	**2,62990**
	NP-15.05.010*		**Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in opera in vista completa di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.**		
87	**NP-15.05.010***	**003**	Misure assimilabili a mm 150x110x70	cad	**11,42960**
88	**NP-15.05.010***	**004**	Misure assimilabili a mm 190x140x70	cad	**14,57820**
	NP-15.05.017*		**Passerella portacavi in filo d'acciaio saldato zincato con processo elettrolitico dopo la lavorazione. Passerella portacavi in filo d'acciaio saldato zincato con processo elettrolitico dopo la lavorazione, (Norma NF A 91-102), fornita e posta in opera. Sono comprese: le giunzioni, le curve, le derivazioni, gli eventuali coperchi, le mensole di ancoraggio a parete o a soffitto e tutti gli accessori di montaggio e fissaggio necessari a dare l'opera finita.**		
89	**NP-15.05.017***	**008**	Delle dimensioni di mm 200x100	m	**40,50410**
90	**NP-15.05.017***	**019**	Setto separatore rettilineo h = 100 mm	m	**9,94630**
	NP-15.05.019*		**Canale multifunzionale a sezione rettangolare. Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anti urto, in colore bianco o assimilabile. Fornito e posto in opera. Sono compresi: il coperchio asportabile; le giunzioni; i fissaggi in conformità alla normativa vigente, grado di protezione IP4X. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a:**		
91	**NP-15.05.019***	**014**	Elemento rettilineo assimilabile a mm 200x60	m	**33,04210**
92	**NP-15.05.019***	**021**	Traversina di tenuta cavi h = mm 200	cad	**4,66830**
93	**NP-15.05.019***	**033**	Angolo interno o esterno variabile 200x80 mm.	cad	**24,41530**

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Prezzo
94	**NP-15.05.019***	**047**	Angolo piano o derivazione 200x80 mm	cad	**25,52550**
95	**NP-15.05.019***	**056**	Scatola di derivazione h : 100 mm	cad	**41,51420**
96	**NP-15.05.019***	**059**	Separatore mm 60	cad	**6,57930**
	NP-15.06.001*		**Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.**		
97	**NP-15.06.001***	**008**	Bipolare da 10 a 32A - 6KA	cad	**48,58490**
	NP-15.06.002*		**Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione 10KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D con potere di interruzione 10KA. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.**		
98	**NP-15.06.002***	**010**	Tripolare+N.A. da 10 a 32A - 10KA	cad	**106,98870**
	NP-15.06.007*		**Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su profilato DIN, completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria.**		
99	**NP-15.06.007***	**001**	Bipolare da 6 a 32A con Id: 0.03A.	cad	**118,70040**
100	**NP-15.06.007***	**005**	Tetrapolare da 6 a 32A con Id: 0.03A.	cad	**227,51820**
	NP-15.06.008*		**Interruttore magnetotermico differenziale, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA. Interruttore magnetotermico differenziale, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA, per correnti pulsanti e componenti continue.**		
101	**NP-15.06.008***	**009**	Tetrapolare da 40A a 63A con Id: 0.03A o 0.5A.	cad	**206,28790**
102	**NP-15.06.016***		Custodia con vetro frangibile in materiale metallico. Custodia con vetro frangibile in materiale metallico atto a contenere un interruttore sezionatore a fusibile o magnetotermico, fornito e posto in opera. Sono compresi: la serratura con chiave. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	**46,96510**
	NP-15.06.018*		**Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.**		
103	**NP-15.06.018***	**004**	Interruttore non automatico tetrapolare fino a 32A.	cad	**51,00550**
104	**NP-15.06.018***	**008**	Interruttore non automatico tetrapolare fino a 63A.	cad	**73,67360**
105	**NP-15.06.018***	**013**	Sezionatore portafusibili bipolare fino a 32A.	cad	**24,87940**
106	**NP-15.06.018***	**014**	Sezionatore portafusibili tripolare fino a 32A.	cad	**36,24530**
107	**NP-15.06.018***	**018**	Sezionatore portafusibili tripolare fino a 50A.	cad	**50,35030**
108	**NP-15.06.018***	**021**	Pulsante luminoso 16A (NC o NA) con lampadina.	cad	**27,44560**
109	**NP-15.06.018***	**022**	Gemma luminosa con lampadina.	cad	**21,58520**
110	**NP-15.06.018***	**028**	Relè passo-passo 2 contatti 16A.	cad	**42,76090**
111	**NP-15.06.018***	**039**	Trasformatore BTS secondario 24V-40VA.	cad	**56,46550**
112	**NP-15.06.018***	**040**	Scaricatore di tensione trifase del tipo 3P+N 5kA.	cad	**290,85420**
113	**NP-15.06.018***	**050**	Contatti ausiliari 1NA + 1NC OF	cad	**25,30710**
114	**NP-15.06.018***	**051**	Bobina di sgancio a distanza MX + OF	cad	**39,61230**
	NP-15.06.019*		**Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a fuoco IP30. Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a fuoco IP30 costituita da elementi componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o in lamiera provvisto di serratura con chiave, pannelli, zoccolo. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.**		
115	**NP-15.06.019***	**006**	Misure assimilabili a mm 1230x595x240 (hxlxp) completa di 5 DIN da 24 mod.	cad	**712,31160**
	NP-15.06.021*		**Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55. Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 415 Volts, fornito e posto in opera atto a contenere apparati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.**		
116	**NP-15.06.021***	**001**	Fino a 12 moduli.	cad	**52,96200**

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Prezzo
	NP-15.06.024*		**Carpenteria per quadro elettrico in materiale isolante IP55. Carpenteria per quadro elettrico in materiale isolante IP55 costituito da armadio stagno provvisto di pannello di fondo, barre porta apparecchi, pannello frontale, portello a cerniera apribile con chiave a testa triangolare o con serratura, atto a contenere apparecchiature su modulo DIN (mm 17,5). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.**		
117	**NP-15.06.024***	**002**	Misure assimilabili a mm 800x600x300 (da 55 a 96 moduli).	cad	**378,26880**
	NP-15.07.006*		**Puntazza a croce per dispersione. Puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni mm 50x50x5, da conficcare in terreno di media consistenza, all'interno di pozzetto ispezionabile, fornita e posta in opera. Sono compresi: la staffa; il morsetto per collegamento; il collegamento alla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.**		
118	**NP-15.07.006***	**001**	Di lunghezza pari a m 1,5.	cad	**32,76000**
	NP-15.07.008*		**Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo di cartello identificativo in alluminio serigrafato. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.**		
119	**NP-15.07.008***	**004**	In cemento mm 400 x mm 400.	cad	**58,94070**
120	**NP-15.07.009***		Collegamenti equipotenziali delle masse metalliche interne. Collegamenti equipotenziali delle masse metalliche interne (serramenti, tubazioni metalliche di scarico dei lavandini, ecc.) al nodo equipotenziale con conduttore in rame isolato N07V-K “giallo-verde”, posto entro tubo protettivo flessibile in PVC pesante, autoestinguente, a vista o incassato su qualsiasi tipo di struttura. Compreso allacciamenti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Conduttore 6 mm²	m	**10,16470**
	NP-15.07.012*		**Esecuzione nodo equipotenziale principale. Esecuzione nodo equipotenziale principale con barra di sezionamento costituito da cassetta stagna, posta a vista e/o incassata, in materiale termoplastico autoestinguente e non propagante l'incendio, grado di protezione IP55, completo di barra in rame nudo da 50 x 5 mm. Compresa bulloneria, isolanti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito**		
121	**NP-15.07.012***	**002**	Cassetta 280 x 200 x 130 mm. lunghezza barra 220 mm.	cad	**74,84750**
	NP-15.08.001*		**Posa in opera di plafoniera di qualsiasi tipo fornita dall'Amministrazione. Posa in opera di plafoniera di qualsiasi tipo, fornita dall'Amministrazione, compreso l'allaccio ed il collegamento elettrico al punto luce. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.**		
122	**NP-15.08.001***	**002**	Posta ad una altezza superiore a m 3,50.	cad	**32,66900**
	NP-15.08.004*		**Plafoniera con corpo in acciaio, ottica speculare con schermo parabolico in alluminio antiriflesso a bassissima luminanza (a 50° minore 200 cd/m²) con titolo di alluminio superiore al 99,9%. Plafoniera con corpo in acciaio, ottica con schermo parabolico in alluminio antiriflesso armatura verniciata a fuoco, fornita e posta in opera perfettamente funzionante, fissata ad un'altezza max di m 3.50. Sono compresi: gli accessori; i reattori; i condensatori di rifasamento; gli starter; le staffe di fissaggio; i tubi fluorescenti; la posa in vista o ad incasso su controsoffitti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.**		
123	**NP-15.08.004***	**004**	Potenza 2x36W.	cad	**151,03270**
	NP-15.08.005*		**Plafoniera con corpo in acciaio, con schermo in plexiglass del tipo antipolvere o in metacrilato lenticolare, con corpo in acciaio verniciato per elettroforesi, grado di protezione IP40. Plafoniera con corpo in acciaio, con schermo in plexiglass del tipo antipolvere o in metacrilato lenticolare, con corpo in acciaio verniciato per elettroforesi, grado di protezione IP40, fornita e posta in opera ad un'altezza max di m 3,50. Sono compresi: i reattori; i condensatori di rifasamento; gli starter; le staffe di fissaggio; i tubi fluorescenti; la posa in vista o ad incasso su controsoffitto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.**		
124	**NP-15.08.005***	**003**	Potenza 2x36W.	cad	**152,87090**
	NP-15.08.017*		**Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40. Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono compresi: la lampada fluorescente; l'inverter; la batteria al Ni - Cd; il fusibile; la spia di funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.**		
125	**NP-15.08.017***	**005**	1x11W (solo emergenza).	cad	**102,12020**
126	**NP-15.08.017***	**012**	1x24W (solo emergenza 1h autonomia).	cad	**136,74570**
	NP-15.08.018*		**Plafoniera di emergenza a bandiera in materiale plastico autoestinguente. Plafoniera di emergenza a bandiera realizzata in materiale plastico autoestinguente, autonomia minima h 1, fornita e posta in opera. Sono compresi: i tubi; gli starter; i reattori; la batteria Ni - Cd; l'inverter; il pittogramma normalizzato, con possibilità di inibizione, grado di protezione IP40 o IP65. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.**		
127	**NP-15.08.018***	**005**	Con 1 lampada emergenza a bandiera 11W (S.A. - 1 h autonomia).	cad	**148,40280**
	NP-15.08.019*		**Plafoniera di emergenza con grado IP55, in classe II di isolamento. Plafoniera di emergenza con grado IP55 realizzata con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente, autonomia minima 1 h, fornita e posta in opera. Sono compresi: gli accessori; i tubi; gli starter; i reattori; l'inverter;**		

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Prezzo
	NP-15.08.019*		**la batteria al Ni - Cd; il pittogramma normalizzato a doppio isolamento; la lampada fluorescente compatta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.**		
128	**NP-15.08.019***	**004**	1x24 (solo emergenza).	cad	**160,78790**
	NP-16.01.014		**Estintore portatile a polvere polivalente per classi di fuoco A - B - C. Estintore portatile a polvere polivalente per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.**		
129	**NP-16.01.014**	**004**	Estintore Kg 6 classe 13A - 89BC.	cad	**58,99530**
	NP-16.01.017		**Estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoco B - C. Estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoco B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), particolarmente indicato per utilizzo su apparecchiature elettriche, tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.**		
130	**NP-16.01.017**	**001**	Estintore Kg 2 classe 13BC.	cad	**114,85110**
	NP-16.01.020		**Rilevatore di stato completo di zoccolo, con uscita a relè. Rilevatore di stato completo di zoccolo, con uscita a relè, fornito e posto in opera, con collegamento elettrico a 12/24 Volts c.c., fino alla centrale e su canalizzazione predisposta, completo degli oneri relativi al fissaggio del rilevatore, secondo normativa EN54 o UL/LC. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.**		
131	**NP-16.01.020**	**004**	Di gas catalitico (metano o G.P.L.).	cad	**190,31740**
	NP-16.01.023		**Sirena di allarme autoprotetta alimentata a 24 Volts c.c., in custodia metallica verniciata, provvista di batteria in tampone per alimentare la stessa per un periodo di almeno 1ora, fornita e posta in opera. Comprensiva degli oneri e accessori per i collegamenti elettrici alla centrale su canalizzazioni predisposte ed il suo fissaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.**		
132	**NP-16.01.023**	**002**	Con lampeggiatore.	cad	**253,73530**
133	**NP-16.01.024**		Ripetitore di allarme ottico. Ripetitore di allarme ottico provvisto di lampada alimentata a 12/24 Volts c.c. in custodia metallica o PVC autoestinguente con vetro e pittogramma, fornito e posto in opera, completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico fino alla centrale su tubazione predisposta. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	**31,74080**
	NP-16.01.025		**Pulsante di allarme a rottura vetro realizzato in custodia in PVC o in ferro, con vetro frangibile, atto ad azionare un segnale di allarme riconoscibile dalla centrale, sia da esterno che da incasso, inclusi gli oneri per l'allaccio elettrico, il collegamento elettrico alla centrale su tubazione predisposta. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.**		
134	**NP-16.01.025**	**001**	Da esterno.	cad	**31,74080**
135	**NP-16.01.027**		Alimentatore a 24 Volts c.c. su custodia metallica o isolante. Alimentatore a 24 Volts c.c. su custodia metallica o isolante, in grado di fornire corrente da 2 a 5A, provvisto di collegamento elettrico alla rete e batteria in tampone, fornito e posto in opera. Completo di ogni accessorio e quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	**222,04910**
	NP-16.01.029		**Rilevatore di fumo analogico. Rilevatore di fumo analogico indirizzato completo di zoccolo, in grado di fornire un segnale proporzionale alla quantità di fumo rilevata e di scambiare informazioni con la centrale di gestione bi-direzionalmente. Realizzato conformemente ai criteri dettati dalle normative EN 54 e UL/ULC, fornito e posto in opera funzionante, compresi gli oneri di collegamento elettrico 12/24 Volts c.c., fino alla centrale e su canalizzazione predisposta, completo degli oneri relativi al fissaggio del rilevatore. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.**		
136	**NP-16.01.029**	**001**	Ottico o a riflessione di luce.	cad	**184,00200**
137	**NP-16.01.029**	**002**	A temperatura fissa.	cad	**158,61300**
	NP-16.01.031		**Centrale modulare analogica. Centrale modulare analogica ad indirizzamento di rilevazione incendi e fumi provvista di custodia metallica verniciata o in plastica, con logica a microprocessore per la gestione, rilevatori con indirizzamento fino a un massimo di 99 per linea, in grado di fornire un segnale per allarmi acustici ed ottici. Sono compresi: l'alimentatore; il caricabatterie; le batterie in tampone; la tastiera di programmazione; il display; la disponibilità di linee simili; le staffe; i necessari fissaggi; i collegamenti elettrici. Il tutto fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante.**		
138	**NP-16.01.031**	**001**	Fino a 4 linee.	cad	**3.488,96730**
139	**NP-16.01.031**	**005**	Scheda per gestione rilevatore di gas.	cad	**634,36100**
140	**NP-16.01.034**		Setto antifiamma. Setto antifiamma su percorso cavi elettrici M.T./B.T. all'interno dei cunicoli o su		

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Prezzo
	NP-16.01.034		passerelle portacavi, su percorso libero, mediante corredi REI 120-180 costituiti da separatori e profili ad incastro con strutture alveolari profondità minima mm 100 e altezza mm 200, sigillato alle estremità con due tappi e stucco intumescente alle zone periferiche, comprese le opere edili. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.	cm²	**0,53690**
	NP-16.01.039		**Cartellonistica con indicazioni standardizzate. Cartellonistica con indicazioni standardizzate di segnali di pericolo, divieto, obbligo, informazione, antincendio, sicurezza ecc. Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di pericolo, divieto, obbligo, informazione, antincendio, sicurezza ecc., realizzata mediante cartelli in alluminio spessore mm 0,5/0,8, oppure in PVC spessore mm 1,5, oppure con cartelli autoadesivi leggibili da una distanza prefissata. Sono compresi: le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; le viti, i chiodi, gli stop, ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni indicative del cartello: L x H (mm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: D (m).**		
141	**NP-16.01.039**	**002**	Cartello in alluminio LxH = mm 230x230 D = m 10.	cad	**3,58540**
	NP-16.02.001		**Porta antincendio ad un battente in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9273, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente con doppia maniglia; la serratura con chiave patent; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm).**		
142	**NP-16.02.001**	**002**	REI 60 L x H = 900 x 2150.	cad	**366,71180**
	NP-16.02.004		**Porta antincendio a due battenti in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9273, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per il fissaggio a muro; il battente principale con doppia maniglia e serratura con chiave patent; il battente secondario con serratura per autobloccaggio; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; il preselettore di chiusura; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm).**		
143	**NP-16.02.004**	**002**	REI 60 L x H = 1300 x 2150.	cad	**713,02140**
	NP-16.02.007		**Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici.**		
144	**NP-16.02.007**	**002**	Serratura di sicurezza a doppia mappa.	cad	**267,71290**
145	**NP-16.02.007**	**004**	Maniglione antipanico tipo Push.	cad	**251,86980**
146	**NP-16.02.007**	**005**	Chiudi porta aereo idraulico.	cad	**104,04030**
147	**NP-16.02.007**	**006**	Elettromagnete con fissaggio a muro.	cad	**76,11240**
148	**NP-16.02.007**	**007**	Elettromagnete con fissaggio a pavimento.	cad	**158,00330**
	NP-16.02.008		**Sistema di rilevazione fumo e temperatura. Sistema di rilevazione fumo e temperatura per la disattivazione degli elettromagneti di sgancio per porte antincendio costituito da rilevatore principale completo di centralina di comando alimentata a 220 V, uno o più rilevatori secondari (max 5) per il comando di massimo 6 elettromagneti, con possibilità di inserire pulsanti di emergenza per sblocco manuale. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici.**		
149	**NP-16.02.008**	**003**	Pulsante di emergenza a fungo.	cad	**34,29790**
	NP-18.02.007*		**Esecuzione di fori passanti in muri dello spessore fino a cm 30, di qualsiasi natura e consistenza, eseguiti a qualsiasi altezza compresa la sigillatura e tutti gli oneri per la rimozione ed il ripristino, anche con fornitura di materiale per i rivestimenti di qualsiasi genere, della intonacatura della superficie con malta di cemento e della eventuale tinteggiatura per il ripristino; compresi tutti gli oneri per la salvaguardia dell'integrità ed il superamento di servizi sottotraccia e a vista (rete elettrica, rete telefonica, canali discendenti, ecc.) e per le eventuali opere di presidio, Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.**		
150	**NP-18.02.007***	**001**	Fino a cm² 900 e spessore muro cm 30	cad	**68,33190**
151	**NP-18.02.008***		Tracce per incassare o sostituire tubi di piombo, ferro, materiale plastico (con eventuali scatole di derivazione), ecc. su strutture di qualsiasi tipo (pavimenti e muri di qualsiasi tipo e consistenza), a qualsiasi altezza, sia all'esterno che all'interno di fabbricati; compresi tutti gli oneri per la rimozione ed il ripristino, anche con fornitura di materiale per rivestimenti di qualsiasi genere (pannellature, perlinati, zoccolature, soglie, ecc.), della intonacatura della superficie con malta di cemento, della riquadratura delle nicchie da lasciare aperte; compreso l'onere per l'eventuale tinteggiatura per il ripristino delle facciate; compresi infine tutti gli oneri per la salvaguardia dell'integrità ed il		

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Prezzo
	NP-18.02.008*		superamento di servizi sottotraccia e a vista (energia elettrica, telefonia, canali discendenti, ecc.) e per le eventuali opere di presidio, ponteggi e puntellature necessarie; per sezioni fino a cm² 900. Traccia fino a cm 10 di larghezza per 10 metri di lunghezza.	cm²x10 m	**2,03840**
152	**NP-24.01.021***		Taglio a forza di muratura piena di qualsiasi natura e consistenza. Taglio a forza di muratura piena di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina e il calcestruzzo, da eseguirsi con mezzi manuali o con l'ausilio di piccoli demolitori, a qualsiasi altezza o profondità, compresa la scesa del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, cernita ed accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti, comunque con un minimo di 0,05 m³ per ogni singola intervento.	m³	**341,15900**
	NP-24.01.022*		**Taglio a forza di strutture in conglomerato cementizio. Taglio a forza di strutture in conglomerato cementizio, posto a qualsiasi altezza o profondità, da eseguirsi con l'ausilio del martello demolitore, il calo a basso del materiale di risulta, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, cernita ed accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche rette di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti.**		
153	**NP-24.01.022***	**001**	Conglomerato armato	m³	**408,00760**
			============== ==============		