

**AVERSA**  
**CE**

pag. 1

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Interventi di riparazione o locali

**COMMITTENTE:** Università degli studi della Campania

Data, 26/06/2019

**IL TECNICO**



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 A.02.300.a PC MIBAC 2006	Mappatura e perimetrazione di parti di intonaco da demolire mediante le seguenti operazioni: - un preciso e dettagliato rilievo cartografico delle parti esistenti, eseguito sulla base di un'analisi visiva, di auscultazioni al martello e di indagini puntuali dalla direzione dei lavori con l'assistenza un restauratore specializzato. - Il restauratore individua le parti di intonaco da eliminare, previa accurata battitura manuale delle superfici per accertare assenza di zone in fase di distacco. La scelta delle parti che non è necessario e opportuno conservare sarà fatta secondo regole univoche, in base alla compatibilità dei materiali e al livello di degrado raggiunto. - Si perimetrano le zone da demolire. Eventuale velinatura compensata a parte. <b>euro (quindici/97)</b>	mq	15,97
Nr. 2 A.02.310.b	Rimozione di depositi su intonaci, da eseguirsi con attrezzi manuali, compreso la temporanea protezione delle zone limitrofe in pericolo di caduta. Depositi semicoerenti <b>euro (trentacinque/55)</b>	mq	35,55
Nr. 3 A.02.320.a PC MIBAC 2006	Velinatura protettiva di intonaci distaccati con velatino di garza e resina acrilica o collante naturale per evitarne il pericolo di caduta durante le ulteriori lavorazioni da eseguirsi sugli stessi; compreso la rimozione delle colature di collante in eccesso <b>euro (cinquantaotto/14)</b>	mq	58,14
Nr. 4 A.06.100.b PC MIBAC 2006	RESTAURO DI MURATURA ANTICA per integrazione di cavità provocate da agenti atmosferici eseguito previa spazzolatura e raschiatura un primo strato di malta fino al vivo del nucleo interno, pulizia e lavaggio della superficie, piccoli tagli per appresature, ed eventuale consolidamento del nucleo interno con tufo e malta di calce malta di calce idraulica della stessa composizione delle esistenti o simile (a scelta della D.L.), ripristino del paramento esterno legato con malta di calce malta di calce idraulica della stessa composizione delle esistenti o simile, arretrato rispetto all'originale di cm 0,5, compreso la stilatura delle connessure, previa spazzolatura, per una profondità di cm 0,5. Antica di qualsiasi genere <b>euro (centonovantasette/94)</b>	mq	197,94
Nr. 5 A.10.050.a_ MIBACT	Consolidamento superficiale di intonaci, pietre e laterizi, previa spazzolatura e rimozione di depositi superficiali ed eventuale fissaggio delle parti pericolanti, da valutarsi a parte, mediante applicazione di prodotto a base di eteri etilici dell'acido silico, in due mani, la prima mediante una passata del prodotto impregnante e la seconda da applicarsi dopo circa 15 giorni a completamento del trattamento <b>euro (trentaquattro/06)</b>	mq	34,06
Nr. 6 A.10.080.a_ MIBACT	Restauro a fine di consolidamento e fissaggio di intonaci consistente in consolidamento e fissaggio dei distacchi di intonaco dalla muratura mediante: a) iniezioni e colature attraverso lesioni e piccoli fori già esistenti, di adatta resina acrilica (Primal AC33 o prodotto simile) in emulsione acquosa; b) iniezioni e colature attraverso lesioni e piccoli fori già esistenti, di adatta resina acrilica (Primal AC33 o prodotto simile) in emulsione acquosa addizionata a cariche inerti con diverse concentrazioni c) iniezioni e colature attraverso lesioni e piccoli fori già esistenti, di malta fluida con adesivizzante previa imbibizione dell'intonaco con acqua. Nelle suddette operazioni ai punti a,b,c, si intende compresa la predisposizione di tutte le apparecchiature atte a consentire una lenta immissione ed una completa diffusione dei prodotti all'interno delle zone di distacco nonché eventuali operazioni di micro cucitura mediante perni in acciaio inox o vetroresina, per garantire il migliore ancoraggio nelle zone di maggiore distacco. Si intende inoltre compreso nel prezzo ogni onere derivante dal costante controllo che dovrà essere effettuato durante le operazioni di iniezione e dall'estrema cautela da adottare al fine di evitare ogni eventuale fuoriuscita delle stesse e salvaguardare, quindi, la superficie. Il prezzo non prevede il costo dei ponteggi <b>euro (duecentotrentasei/49)</b>	mq	236,49
Nr. 7 A.10.130.a_ MIBACT	Reintegrazione pittorica, di piccole mancanze ed usure della pellicola pittorica e delle stuccature delle lacune che verranno trattate in accordo con la D.L., esclusivamente sotto tono e con terre ventilate senza legante per evitare alterazioni e perrendere leggibile l'insieme delle decorazioni esistenti. Il prezzo non prevede il costo dei ponteggi <b>euro (settantasei/87)</b>	mq	76,87
Nr. 8 A.11.013.a Campania20 06	CONSOLIDAMENTO E FISSAGGIO DI PIETRE ESTERNO • Preconsolidamento e consolidamento della superficie lapidea a base di silicato di etile per impregnazione; • Riadesione di piccole parti di pietra lapidea pericolanti o distaccate con resina epossidica bicomponente ove necessario; • Consolidamento strutturale di fessurazioni e fratturazioni dei singoli elementi lapidei lesionali e successivo riasssemblaggio in loco degli stessi mediante l'inserzione di perni in acciaio, ove necessario, e riadesione con resina epossidica. Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) all' esterno: pietre e rivestimenti maggiormente esposti ad agenti atmosferici altamente inquinanti, i quali veicolando sostanze deterio gene in superficie ed in profondità, creano fenomeni che vanno dalla formazione di croste nere di vario spessore, dovute all'aggregarsi di sostanze carboniose con depositi di varia coerenza, alla presenza di deiezioni animali (guano di piccione altamente corrosivo) al dilavamento delle piogge con fenomeni di corrosione più o meno estesi (es.statue tra interstizi e pieghe), atti vandalici (scritte e graffiti) formazione di macchie e calcari (es. fontane).b) all'esterno: imperniature interne maggiormente soggette a fenomeni di degrado quali: rigonfiamento, esplosione e formazione di macchie di ruggine in superficie ed in profondità. Ovviamente sulle pietre più porose o più tenere, i fenomeni sono sempre più gravi, perché attaccano completamente il materiale lapideo (es. tufo e piperno) e sono più difficili da pulire (la pulitura ad impacco per es.) perché residui rimangono sempre all'interno, impossibili da sabbare anche leggermente perché teneri (possibilità di distacco di materia e permanenza di residui all'interno); c) fenomeni di corrosione, esfoliazione, decoesione ecc., anche a causa della perdita delle patine superficiali; d) scelta di materiali idonei per il consolidamento e per la protezione dei manufatti, sulla quale incidono fattori che vanno dalla diversa esposizione alla luce, alla temperatura, alla pioggia, allo stato della superficie lapidea da trattare, alla capacità di assorbimento, di tolleranza ed adattabilità della pietra rispetto al trattamento scelto in virtù dei fattori climatici. Ovviamente i materiali per il restauro, hanno costi diversissimi in base alle caratteristiche richieste e questi possono essere quindi tanto più elevati quanto maggiori sono gli standard di qualità richiesti. Nei casi di dimensioni inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione:in fascia facile <b>euro (novantauno/58)</b>	mq	91,58

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 9 A.11.014.b Campania20 06	PULITURA DI PIETRE ESTERNE • rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco con l'uso di pennelli morbidi; • rimozione assorbimento di ossidi di ferro, emersi a causa della lunga permanenza in ambiente estremamente umido con applicazione di compresse assorbenti a base di seppiolite; • rimozione di depositi superficiali coerenti, incrostazioni, concrezioni e fissativi alterati con applicazione di compresse di polpa di carta imbevute di soluzioni di sali inorganici (carbonato di ammonio). In fascia media. <b>euro (centoventidue/11)</b>	mq	122,11
Nr. 10 A.11.015.a Campania 2006	INTEGRAZIONE PLASTICA E CROMATICA DI PIETRE ESTERNE • Integrazione plastica e cromatica di piccole parti mancanti, eseguita con malte idonee per colorazione e granulometria, a base di grassello di calce, calce idraulica, sabbia e polvere di marmo. • Stuccatura e microstuccatura di lesioni e fessurazioni nonché delle giunzioni degli elementi assemblati eseguita con malte idonee per colorazione e granulometria, a base di grassello di calce, calce idraulica, sabbia e polvere di marmo. In fascia facile. <b>euro (sessantauno/06)</b>	mq	61,06
Nr. 11 A.11.120.a PC MIBAC 2006	BASAMENTO IN PIPERNO. Collocazione di elementi mancanti e/o rimozione, e sostituzione di elementi molto degradati, laddove strettamente necessario si sostituiranno gli elementi in piperno mancanti o irrecuperabili. Le parti da rimuovere saranno rimosse con carotaggio, con attenzione a non arrecare danno alle murature, intonaci ed altri elementi, si rileveranno e documenteranno localizzandole su apposita cartografia e con opportuna documentazione fotografica e saranno sostituiti da pezzi di forma e dimensione di pezzi analoghi in buone condizioni, con lavorazione manuale ad opera d'arte. Si assicureranno le parti sostituite con perni di titanio e malte naturali <b>euro (milleduecentoquattro/05)</b>	mq	1'204,05
Nr. 12 A.11.180.a	PROTEZIONE SUPERFICIALE DI MATERIALE LAPIDEO già consolidato e stuccato da eseguire, mediante l'applicazione di particolari prodotti chimici costituiti da protettivi idrorepellenti di sintesi, caratterizzati dalla capacità di formare sulla superficie uno stato non filmogeno ma idrorepellente secondo le raccomandazioni UNI 1092-1 del 2001 (ex Normal 20/85). <b>euro (settantacinque/77)</b>	mq	75,77
Nr. 13 A.11.210.a PC MIBAC 2006	TRATTAMENTO DEVITALIZZANTE da attacchi biologici superfici lapidee. Trattamento erbicida e biocida per la devitalizzazione di muffe,alghe,licheni ecc. data l'esposizione all'aperto dei reperti. Movimentazione delle opere a parte. <b>euro (quarantatre/30)</b>	mq	43,30
Nr. 14 A.12.045 Calabria MIBAC	INTONACO TRASPIRANTE e coibente di calce idraulica naturale NHL5 (conforme alla norma UNI EN 459-1) dello spessore finito di 15/20 mm eseguito su superfici omogenee e regolari interne ed esterne mediante intonaco pronto a base di calce idraulica naturale ed inerti selezionati con granulometria da 0 a 1,4 mm, esente da cemento e resine, di classe CS II di resistenza a compressione (classificazione secondo UNI EN 998-1), resistenza alla diffusione del vapore (μ) pari a 12, pH > 10,5 e classe A1 di reazione al fuoco. Su pareti verticali. <b>euro (ventiquattro/57)</b>	mq	24,57
Nr. 15 A.12.047 Calabria MIBAC	INTONACO VOLTE. Intonaco premiscelato traspirante e coibente di calce idraulica naturale NHL5 (conforme alla norma UNI EN 459-1) dello spessore finito di 15/20 mm eseguito su superfici omogenee e regolari interne ed esterne mediante intonaco pronto a base di calce idraulica naturale ed inerti selezionati con granulometria da 0 a 1,4 mm, esente da cemento e resine, di classe CS II di resistenza a compressione (classificazione secondo UNI EN 998-1), resistenza alla diffusione del vapore (μ) pari a 12, pH > 10,5 e classe A1 di reazione al fuoco. Su pareti orizzontali e volte. <b>euro (ventisette/92)</b>	mq	27,92
Nr. 16 A.13.014 Calabria 2015	TINTEGGIATURA DI SUPERFICI ESTERNE o interne con pittura a base di grassello di calce stagionato da 24-36 mesi. Applicata a pennello in minimo due o tre mani di sottotinta con latte di calce, inclusi gli oneri per l'individuazione delle miscele pigmento-leganti più idonee secondo le indicazioni della D.L.: successiva stesura di tinta a velatura costituita da latte di calce pigmentata con coloranti inorganici, compreso la ripresa delle superfici dove occorre e gli oneri di cui alle note particolari. Si verifica la necessità di lavaggio ad acqua di alcune parti.Maggior compenso alle tinteggiature per l'onere derivante dalla differente tinta tra fondi e paraste, marcapiani, fasce, capitelli, ecc. <b>euro (ventisette/73)</b>	mq	27,73
Nr. 17 A.16.007.a_ MIBACT	Consolidamento e fissaggio di stucchi Restauro a fine di consolidamento e fissaggio di stucchi consistente in consolidamento e fissaggio dei distacchi di stucchi dalla muraturamediante: da definirsi in corso d'opera a seconda delle differenti situazioni di distacco a) iniezioni e colature attraverso lesioni e piccoli fori già esistenti, di adatta resina acrilica (Tipo Primal AC33) in emulsione b) iniezioni e colature attraverso lesioni e piccoli fori già esistenti, di adatta resina acrilica (Tipo Primal AC33) in emulsione addizionata a cariche inerti con diverse concentrazioni c) iniezioni e colature attraverso lesioni e piccoli fori già esistenti, di malta liquida composta di calce (Malta di calce idraulica della stessa composizione delle esistenti), sabbia setacciata e pozzolana ventilata e depurata dei sali mediante lavaggio in rapporto 1/3, previa imbibizione dell'intonaco con acqua e alcool al 50%. Nelle suddette operazioni ai punti a,b,c, si intende compresa la predisposizione di tutte le apparecchiature atte a consentire una lenta immissione ed una completa diffusione dei prodotti all'interno delle zone di distacco. Si intende inoltre compreso nel prezzo ogni onere derivante dal costante controllo che dovrà essere effettuato durante le operazioni di iniezione e dall'estrema cautela da adottare al fine di evitare ogni eventuale fuoriuscita delle stesse e salvaguardare, quindi, la superficie degli stucchi.- documentazione fotografica. Esplicativa della morfologia di degrado. In fascia facile <b>euro (sessantauno/06)</b>	mq	61,06
Nr. 18 A.16.013.a_ MIBACT	Integrazione plastica di stucchi con lamine e decorazioni dipinte In fascia facile <b>euro (novantauno/58)</b>	mq	91,58
Nr. 19 A.16.040.a_ MIBACT	Consolidamento e protezione finale delle superfici degli stucchi: pulizia delle superfici, consolidamento e/o protezione finale della superficie degli stucchi con resina acrilica in soluzione al 3% e/o cere in emulsione acquosa <b>euro (cinquantatre/78)</b>	mq	53,78
Nr. 20	Diserbo manuale e pulizia, comprendente il taglio delle essenze arboree, completa eliminazione delle radici incuneate, sigillatura del foro con		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
A.24.001.b	malta idraulica eseguito a qualsiasi altezza, operazione da eseguirsi con piccoli attrezzi e lamassima cautela, compreso l'allontanamento del materiale di risulta ed il suo trasporto a discarica autorizzata con esclusione della tassa per la discarica.Di superfici piane in pietra antica <b>euro (sei/20)</b>	mq	6,20
Nr. 21 CAP02OC 025044b DEI2014	RIMOZIONE MECCANICA DI STUCCATURE eseguite durante interventi precedenti con materiali che per composizione possono interagire con quelli costitutivi che hanno perduto la loro funzione conservativa o estetica, profondità massima 3 cm; su tutti i tipi di paramento murario inclusi gli oneri relativi al consolidamento ed alla protezione di bordi e delle superfici circostanti: piccole stuccature che interessano la superficie entro il 15%, prezzo a mq da calcolare sull'intero mq di superficie interessata <b>euro (centoquattro/29)</b>	mq	104,29
Nr. 22 E.01.50.15.a PC 2016	TRASPORTO A DISCARICA AUTORIZZA controllata di materiali di risulta <b>euro (cinquantasei/00)</b>	mc	56,00
Nr. 23 N16	RIMOZIONE SCOSSALINA ESISTENTE al primo piano sul parapetto, compreso il trasporto e lo smaltimento in discariche autorizzate di tutto il materiale di risulta. Compreso la rimozione di eventuale silicone e/o adesivi di qualsiasi tipo, la pulizia delle superfici residue. La misurazione si effettua a ml di scossalina rimossa, per qualsiasi sviluppo. <b>euro (dieci/00)</b>	mq	10,00
Nr. 24 NP1	REVISIONE E INTEGRAZIONE DI PONTEGGIO ESISTENTE realizzato con l'impiego di tubi e giunti, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (cinquecentosessantacinque/00)</b>	cad	565,00
Nr. 25 NP10	PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO E PERFORAZIONE PER INIEZIONE CONVERTITORE DI RUGGINE. PULIZIA E PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO. Pulitura della muratura nella parte intagliata e successivo livellamento della superficie mediante disposizione di uno strato di malta idraulica. PERFORAZIONE PER INIEZIONE CONVERTITORE DI RUGGINE. FORI CON STRUMENTI NON A PERCUSSIONE: creazione di un foro di diametro 5 cm a circa 20 cm dal tirante con una profondità di circa 200 mm e protettivo sul tirante esistente: per le modalità di esecuzione vedere i dettagli nell'apposita tavola TAVOLA 6.01.01.01 (tale da coprire tutta la lunghezza del tirante annegato nella muratura), per la immissione, attraverso apposita attrezzatura, di convertitore di  DI RESTAURATORI SPECIALIZZATI E oOPERAI ASSISTENTI <b>euro (trecentoventitre/00)</b>	cad	323,00
Nr. 26 NP11	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI IN ACCIAIO AISI 304 - INFILAGGIO BARRE FILETTATE IN ACCIAIO. Numero due piastre a corona circolare (D esterno 160mm, D interno 35 mm, Spessore 10 mm) realizzate in acciaio EN 1.4301 (AISI 304). La piastra da inserire nel prospetto frontale dovrà essere realizzata in un unico pezzo; quella da posizionare nel lato interno della volta dovrà essere realizzata in due pezzi così da consentirne il posizionamento attorno al tirante esistente. Tubolare di rinforzo: diametro esterno 44 mm; lunghezza 100 mm. N° 3 BARRE FILETTATE Ø 8 MM DI LUNGHEZZA FINO A 500 MM IN ACCIAIO EN 1.4301 (AISI 304): inserimento di barre filettate in acciaio EN 1.4301 (AISI 304) COMPRESA INIEZIONE MALTA IDRAULICA E SERRAGGIO BULLONI: nell'intercapedine tra la muratura e le barre filettate inserite eseguire un'iniezione a bse di calce idraulica naturale (NHL 3,5/5 - UNI EN 459-1) - sia dal lato interno che esterno della volta - così da riempire completamente le eventuali zone vuote. Successivamente procedere al serraggio dei bulloni E SALDATURA PIASTRE SU TIRANTE ESISTENTE: saldatura da eseguirsi in cantiere con elettrodi per acciaio EN 1.4301 (AISI304) A CURA DI RESTAURATORI SPECIALIZZATI E OPERAI SPECIALIZZATI <b>euro (settecentotrentaotto/00)</b>	cad	738,00
Nr. 27 NP12	SISTEMA BOSSONG. Fornitura e posa in opera di ancoraggi ad iniezione controllata con calza. Inserimento, all'interno dei perfori di specifici tubi di protezione, di adeguato diametro, in modo da facilitare le operazioni di posa degli ancoraggi ed evitare di dover riprendere la perforazione a causa dell'ostruzione dei perfori. Gli ancoraggi, dotati di specifica calza in tessuto e dei dispositivi di iniezione, vengono posizionati all'interno delle apposite sedi. Inserimento delle barre in acciaio inox A2 AISI 304 di Ø 20 mm e della calza. Ciascun ancoraggio sarà completato da una piastra in acciaio inossidabile disposta leggermente sotto traccia. E' previsto l'impiego del sistema TIPO GBOS_P della Bossong basato sull'impiego di ancoraggi ad iniezione controllata con calza costituiti da barre in acciaio inossidabile AISI 304 (Classe A2), ad alta resistenza (tensione di rottura a trazione 750 N/mm2 tensione di snervamento 650 N/mm2), con filettatura adeguata all'utilizzo con calza, continua su tutta la lunghezza. L'iniezione avverrà utilizzando una miscela di iniezione di calce idraulica specifica per ancoraggi iniettati con calza, capace di garantire la totale compatibilità chimico-fisica e meccanica con i materiali. A CURA DI OPERAI SPECIALIZZATI. <b>euro (duecentoottantatre/00)</b>	cad	283,00
Nr. 28 NP13	FORNITURA E POSA IN OPERA di PIASTRA IN ACCIAIO INOX EN 1.4301 (AISI 304) quadrata formata da due pezzi e preparata in laboratorio fissata al tirante esistente mediante saldatura in opera a cura di operai specializzati e qualificati con serraggio e dadi in acciaio AISI 316 alle barre da Ø 20 mm A CURA DI OPERAI SPECIALIZZATI <b>euro (trecentocinque/00)</b>	cad	305,00
Nr. 29 NP14	RIMOZIONE DI PIASTRE E TIRANTI IN FERRO ESISTENTI E POSA IN OPERA DEL NUOVO SISTEMA DI ANCORAGGIO con piastre e tiranti in acciaio EN1.4301. Acciaio lavorato per catene, cerchiature e simili, di qualsiasi profilo e sezione inclusi le chiavi o piastre di ancoraggio, i pezzi speciali, tagli a misura e sfridi, saldature, mano di antiruggine, murature di ancoraggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A CURA DI OPERAI SPECIALIZZATI. <b>euro (tremilaseicentoottantasette/00)</b>	corpo	3'687,00
Nr. 30 NP15	MESSA IN SICUREZZA INTONACO E STUCCO. Mappatura e perimetrazione di parti di intonaco da demolire mediante le seguenti operazioni: - un preciso e dettagliato rilievo cartografico delle parti esistenti, eseguito sulla base di un'analisi nvisiva, di auscultazioni al martello e di indagini puntuali dalla direzione dei lavori con l'assistenza un restauratore specializzato. - Il restauratore individua le parti di intonaco da eliminare, previa accurata battitura manuale delle superfici per accertare assenza di zone in fase di distacco. La scelta delle parti che non è necessario e opportuno conservare sarà fatta secondo regole univoche, in base alla compatibilità dei materiali e al livello di degrado raggiunto. - Si perimetrano le zone da demolire. Compresa velinatura.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 31 NP16	A CURA DI RESTAURATORI SPECIALIZZATIregola d'arte A CURA DI OPERAI SPECIALIZZATI. <b>euro (novecentoottantotto/00)</b>	corpo	988,00
Nr. 32 NP17	IMPERMEABILIZZAZIONE POZZETTO ELETTRICO E DEMOLIZIONE DI PAVIMENTO IN LASTRE. Rimozione pavimentazione per la profondità di 10 cm intorno al pozzetto per 10 cm di profondità. Fornitura e posa in opera di guarnizione in gomma coperchio ermetico PP 400 x 400 mm. Demolizione di pavimento in lastre di gres porcellanato per uno spessore di 5 cm compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio" eseguita con particolare cura, compresa cernita, eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare. Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compresi eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito A CURA DI OPERAI SPECIALIZZATI. <b>euro (novecentosettanta/00)</b>	corpo	970,00
Nr. 33 NP18	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIETRA CALCAREA per davanzali tagliata in lastre della stessa forma, dimensione e lavorazione delle lastre esistenti, poste in opera con malta cementizia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A CURA DI OPERAI SPECIALIZZATIa del trasporto allo scarico. Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito A CURA DI OPERAI SPECIALIZZATI. <b>euro (centosettantacinque/00)</b>	mq.	175,00
Nr. 34 NP19	INTAGLIO CALIBRATO CIRCOLARE diametro 170 mm e fino a una profondità di 30 mm con l'utilizzo di sistemi a rotazione senza percussione compreso gli oneri per impianto macchinari A CURA DI RESTAURATORI SPECIALIZZATI E OPERAI SPECIALIZZATI. <b>euro (ventiquattro/00)</b>	cm	24,00
Nr. 35 NP2.A	PERFORAZIONE GUIDATA E CONTROLLATA diametro 10 mm con l'utilizzo di sistemi a rotazione senza percussione per l'inserimento barre filettate compresi gli oneri per impianto macchinari A CURA DI RESTAURATORI SPECIALIZZATI E OPERAI SPECIALIZZATI <b>euro (ventiquattro/00)</b>	cm	24,00
Nr. 36 NP2.B	INTAGLIO CALIBRATO MURATURA. Asportazione dell'intonaco nella parte interna della volta fino alla comparsa della struttura muraria per la creazione dell'alloggiamento per le fasce di rinforzo in fibra di carbonio, altezza intaglio 210 mm. Intaglio da realizzarsi con l'impiego di troncatrice tipo quella per martinetti piaatti. Taglio a sezione obbligata o apertura in breccia di muratura in pietra di qualsiasi spessore, da eseguire con idonei mezzi secondo le sagome prestabilite, compresi le segnalazioni diurne e notturne, gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi, le eventuali armature per puntellare o per presidiare strutture o fabbricati circostanti, l'innaffiamento ed il carico di materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte; incluso il trasporto a rifiuto alla pubblica discarica entro 10 km di distanza (compreso il ritorno a vuoto) ed incluso l'eventuale onere per il conferimento a discarica. Valutato per il volume effettivo di struttura da asportare CON L'IMPIEGO DI PICCOLI ATTREZZI ELETTROMECCANICI. A CURA DI RESTAURATORI SPECIALIZZATI E OPERAI SPECIALIZZATI <b>euro (quattrocentosessantanove/00)</b>	cad	469,00
Nr. 37 NP20	INTAGLIO CALIBRATO MURATURA. Asportazione dell'intonaco fino alla comparsa della struttura muraria per la creazione dell'alloggiamento per le fasce di rinforzo in fibra di carbonio, altezza intaglio 210 mm. Intaglio da realizzarsi con l'impiego di troncatrice tipo quella per martinetti piaatti. Taglio a sezione obbligata o apertura in breccia di muratura in pietra di qualsiasi spessore, da eseguire con idonei mezzi secondo le sagome prestabilite, compresi le segnalazioni diurne e notturne, gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi, le eventuali armature per puntellare o per presidiare strutture o fabbricati circostanti, l'innaffiamento ed il carico di materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte; incluso il trasporto a rifiuto alla pubblica discarica entro 10 km di distanza (compreso il ritorno a vuoto) ed incluso l'eventuale onere per il conferimento a discarica. Valutato per il volume effettivo di struttura da asportare CON L'IMPIEGO DI PICCOLI ATTREZZI ELETTROMECCANICI. A CURA DI RESTAURATORI SPECIALIZZATI E OPERAI SPECIALIZZATI <b>euro (ottocentonove/00)</b>	cad	809,00
Nr. 38 NP21	SARCITURA LESIONI: - Sarcitura del piede dell'arco e della parte bassa della volta qualora siano presenti lesioni; sarcitura da realizzarsi con malta tixotropica fibrorinforzata a stabilità volumetrica (Tipo G - Classe M10) a base di calce idraulica naturale (NHL 3,5/5 - UNI EN 459-1) - A CURA DI RESTAURATORI SPECIALIZZATI E OPERAI SPECIALIZZATI <b>euro (centoquarantasei/00)</b>	cad	146,00
Nr. 39 NP22	ONERI SMALTIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA <b>euro (quindici/00)</b>	mc	15,00
Nr. 40 NP23	Box di cantiere per deposito attrezzature, posato su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere e sollevato da terra, realizzato in prefabbricato monoblocco, costituito da struttura portante di base e di copertura realizzati con profili zincati spessore 15/10, pareti laterali e copertura costituiti da pannelli grecati dello spessore minimo 40 mm, impianto elettrico eseguito secondo le norme CEI e legge 46/90 con materiali a marchio IMQ, dotato di interruttore generale differenziale magnetotermico, punto luce incandescente a parete, presa 10A, nonché completo di tutte le distribuzioni impiantistiche e predisposto con idoneo gancio sul tetto per il sollevamento dall'alto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il posizionamento in cantiere, ogni genere di allacciamento alle reti tecnologiche, le pulizie periodiche, lo sgombero a fine cantiere, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antfortunistica nei cantieri edili e quant'altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per la durata del cantiere. E' esclusa la predisposizione del piano di posa che sarà valutata separatamente dal Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione durante la stesura del PSC. Box di cantiere per deposito attrezzature e materiali- per il primo mese d'impiego <b>euro (trecentoquindici/00)</b>	cad	315,00
Nr. 41 NP3	idem c.s. ...materiali- per ogni mese o frazione di mese successivo al primo <b>euro (centotrentadue/00)</b>	cad/30gg	132,00
	INTAGLIO CALIBRATO PIEDRITTO DELL'ARCO IN PIPERNO di circa 12 mm in altezza e profondità almeno pari a 12 mm per l'inserimento del connettore in fibra di carbonio avente diametro pari a 8 mm. Aperture a sezione obbligata eseguita a qualsiasi altezza, sia all'interno che all'esterno di edifici, per cavedi, aperture di vani, ecc. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'eventuale calo a terra o sollevamento delle macerie a mano o con piccoli mezzi meccanici, le necessarie opere provvisorie a protezione delle strutture superstiti o adiacenti, accatastamento e scalcinatura del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne, trasporto fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di mt 50, carico e allontanamento delle macerie a pubblica discarica, formazione e il		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 42 NP4.A	disfacimento dei piani di lavoro, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta e finita A CURA DI RESTAURATORI SPECIALIZZATI E OPERAI SPECIALIZZATI <b>euro (novecentotrentaotto/00)</b>	cad	938,00
Nr. 43 NP4.B	FORNITURA E POSA IN OPERA FASCE IN FIBRA DI CARBONIO compresa la: - Preparazione del sottofondo, asportando polvere e parti inconsistenti; - Eseguire la rasatura della superficie mediante malta a base di calce idraulica naturale (NHL 3,5/5 - UNI EN 459-1) al fine di eliminare eventuali asperità e fino a ripristinare la sezione e garantire una superficie piana senza concavità; - Applicare una prima mano di resina epossidica adesivo-impregnante; - Assicurandosi che lo strato sia ancora "fresco", applicare il tessuto prestando attenzione a non formare grinze, spianando manualmente oppure mediante rullo per evitare eventuali bolle d'aria; - Applicare una seconda mano di resina sino al completo inglobamento del tessuto nella matrice, senza che nessun filamento rimanga visibile ed esposto; - Terminare con eventuale spolvero di sabbia al quarzo per garantire l'aggrappo di eventuale successivo intonaco. A CURA DI RESTAURATORI SPECIALIZZATI E OPERAI SPECIALIZZATI. <b>euro (seicentotrentasette/00)</b>	cad	637,00
Nr. 44 NP5	FORNITURA E POSA IN OPERA FASCE IN FIBRA DI CARBONIO compresa la: - Preparazione del sottofondo, asportando polvere e parti inconsistenti; - Eseguire la rasatura della superficie mediante malta a base di calce idraulica naturale (NHL 3,5 / 5 - UNI EN 459-1) al fine di eliminare eventuali asperità e fino a ripristinare la sezione e garantire una superficie piana senza concavità; - Applicare una prima mano di resina epossidica adesivo-impregnante; - Assicurandosi che lo strato sia ancora "fresco", applicare il tessuto prestando attenzione a non formare grinze, spianando manualmente oppure mediante rullo per evitare eventuali bolle d'aria; - Applicare una seconda mano di resina sino al completo inglobamento del tessuto nella matrice, senza che nessun filamento rimanga visibile ed esposto; - Terminare con eventuale spolvero di sabbia al quarzo per garantire l'aggrappo di eventuale <b>euro (ottocentosessantanove/00)</b>	mq	869,00
Nr. 45 NP6	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONNETTORI IN FIBRA DI CARBONIO ad alta tenacità per interventi per rinforzi strutturali di murature, mediante le seguenti operazioni: - Pulizia del taglio da eventuali polveri o sostanze presenti all'interno dello stesso; - Inserire il connettore all'interno dell'incavo avendo cura nel distenderlo internamente senza danneggiarlo; - Iniettare nell'incavo resina epossidica facendo attenzione che venga distribuita uniformemente e che non si creino vuoti d'aria; - Servendosi di apposito strumento, aprire i fiocchi nelle parti terminali dei connettori e stenderli sulle strisce di tessuto utilizzato per rinforzo strutturale; - Manualmente, tramite apposito rullo, impregnare il tessuto utilizzato per il rinforzo strutturale con le parti del fiocco precedentemente preparati; - Applicare una seconda mano di resina e terminare con ulteriore spolvero di sabbia silicea; procedere infine con l'applicazione di una pittura epossidica e poliuretanica per la protezione del sistema di connessione. A CURA DI RESTAURATORI SPECIALIZZATI E OPERAI SPECIALIZZATI. <b>euro (seicentoquarantanove/00)</b>	cad	649,00
Nr. 46 NP7	STUCCATURA DELL'INTAGLIO CALIBRATO - Ripristino cornice, ricostruendo la parte asportata con calce miscelata alla polvere di piperno e alle sabbie vulcaniche; - Ripristino della cornice al primo piano ricostruendo la parte asportata in calce idraulica naturale (NHL 3,5/5 - UNI EN 459-1) A CURA DI RESTAURATORI SPECIALIZZATI E OPERAI SPECIALIZZATI. <b>euro (ottocentosettantaotto/00)</b>	cad	878,00
Nr. 47 NP8	RIMOZIONE e SUCCESSIVO RIPRISTINO DEL CAPOCHIAVE ESISTENTE per catene in tondo di acciaio del diametro mm 160 e lunghezza cm 70 forgiati con occhiello, collegati alla catena mediante tenditore ed uniti tra loro ed il tenditore con vite di acciaio bullonata; mediante le seguenti lavorazioni: esecuzione di perforazioni nella muratura sia sul piano orizzontale che in quello verticale; inghisaggio dei capochiave con iniezione di malta a base di calce idraulica a ritiro compensato tipo INTORIS I o similari; esecuzione dei ripristini di ringrossi, intonaco e finitura d'intonaco A CURA DI RESTAURATORI SPECIALIZZATI E OPERAI SPECIALIZZATI <b>euro (duecentoottantadue/00)</b>	cad	282,00
Nr. 48 NP9	TRATTAMENTO DEI TIRANTI ESISTENTI PER L'INTERA LUNGHEZZA. a. spazzolatura meccanica, carteggiatura, picchiettatura e raschiatura; b. trattamento con convertitore di ruggine / passivante; c. verniciatura protettiva antiruggine; d. verniciatura con vernice protettiva colore micaceo. Pulitura e consolidamento di lamine metalliche. Eliminazione di ossidi e prodotti corrosivi di ferro e leghe misurabili. Trattamento con inibitori di corrosione di ferro e leghe misurabili. Trattamento protettivo finale di ferro e leghe misurabili IN FASCIA DIFFICILE A CURA DI OPERAI SPECIALIZZATI. <b>euro (trecentoquarantacinque/00)</b>	cad	345,00
Nr. 49 NP_25	RIMOZIONE DELL'INTONACO E DELLA MURATURA E PERFORAZIONE con l'impiego di strumenti non a percussione. Rimozione di area quadrata di 20 cm di lato intorno al tirante esistente. Esecuzioni di perforazioni perfettamente rettilinee con l'impiego di strumentazione non a percussione, diametro 60 mm, in strutture in muraturadi tufo o mista pietra e mattoni o solo pietra, a qualsiasi altezza, con lunghezza max. pari ad 1,00 metro; eseguite con carotatrice elettrica e/o idraulica a sonda diamantata con funzionamento a sola rotazione in modo da evitare effetti di vibrazione e percussione sulle strutture murarie, con tecnologia ad acqua, a seconda del tipo di muratura e delle condizioni in cui si deve operare, compreso onere posizionamento macchina. Perforazioni eseguite ad acqua. A CURA DI RESTAURATORI SPECIALIZZATI E OPERAI SPECIALIZZATI <b>euro (centosessantauno/00)</b>	cad	161,00
	MERIDIANA EST - RIMOZIONE DI PIASTRE E TIRANTI IN FERRO ESISTENTI E POSA IN OPERA DEL NUOVO SISTEMA DI ANCORAGGIO con piastre e tiranti in acciaio EN1.4301. Acciaio lavorato per catene, cerchiature e simili, di qualsiasi profilo e sezione inclusi le chiavi o piastre di ancoraggio, i pezzi speciali, tagli a misura e sfridi, saldature, mano di antiruggine, murature di ancoraggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A CURA DI OPERAI SPECIALIZZATI. <b>euro (tremilacinquecentoquarantacinque/00)</b>	corpo	3'545,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 50 NP_26	MERIDIANA OVEST - RIMOZIONE DI PIASTRE E TIRANTI IN FERRO ESISTENTI E POSA IN OPERA DEL NUOVO SISTEMA DI ANCORAGGIO con piastre e tiranti in acciaio EN1.4301. Acciaio lavorato per catene, cerchiature e simili, di qualsiasi profilo e sezione inclusi le chiavi o piastre di ancoraggio, i pezzi speciali, tagli a misura e sfridi, saldature, mano di antiruggine, murature di ancoraggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A CURA DI OPERAI SPECIALIZZATI. <b>euro (quattromilacentododici/00)</b>	corpo	4'112,00
Nr. 51 P.03.10.50.a	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a 240 g per mq, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutata per metro quadrato di telo in opera Schermatura con teli in polietilene <b>euro (sette/57)</b>	mq	7,57
Nr. 52 P.01.10.10.d	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio, fornita e posta in opera. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne, tabelle segnaletiche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte compreso lo smontaggio a fine lavoro Rete metallica zincata su tubi da ponteggio <b>euro (quattordici/56)</b>	mq	14,56
Nr. 53 P.01.10.10.E PC 2016	REALIZZAZIONE DELLA RECINZIONE E DEGLI ACCESSI AL CANTIERE e allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali. Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche. Fornitura con rete di plastica stampata su tubi da ponteggio il lavoro finito a perfetta regola d'arte A CURA DI OPERAI SPECIALIZZATI. <b>euro (diciannove/00)</b>	mq.	19,00
Nr. 54 P.02.010.020 .a	Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, fornita e posta in opera compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita Senza recupero del materiale per altezze fino a 4 m <b>euro (centoquarantauno/54)</b>	mq	141,54
Nr. 55 P.02.010.020 .b	idem c.s. ...materiale per ogni metro eccedente i primi 4 m <b>euro (ventisette/59)</b>	mq	27,59
Nr. 56 P.02.10.20.b PC 2016	PUNTELLATURA DI MURATURA o partizioni strutturali verticali, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, fornita e posta in opera compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita. Senza recupero del materiale per ogni metro eccedente i primi 4 m <b>euro (ventisette/59)</b>	mq	27,59
Nr. 57 P.02.10.30.a PC 2016	PUNTELLATURA DI SOLAI con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, fornita e posta in opera compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita. Senza recupero del materiale per altezze fino a 4 m <b>euro (centonovantaquattro/19)</b>	mq	194,19
Nr. 58 P.02.10.30.b PC 2016	idem c.s. ...per altezze da 4,01 a 7,0 m. <b>euro (quarantatre/55)</b>	mq	43,55
Nr. 59 P.02.30.10.b	CENTINA PER ARCHI a tutto sesto o a sesto ribassato, per altezza di imposta fino a 5,00 m compreso il manto, eseguita in legno, compresi, altresì, ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita. Per archi di corda fino da 1,01 a 2,0 m <b>euro (sessantatre/30)</b>	mq	63,30
Nr. 60 P.03.010.020 .c	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione A quattro ripiani, altezza utile di lavoro 9,0 m <b>euro (ventidue/92)</b>	m	22,92
Nr. 61 P.03.010.035 .a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per il 1° mese o frazione <b>euro (ventiquattro/46)</b>	mq	24,46
Nr. 62 P.03.010.035 .b	idem c.s. ...asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese <b>euro (uno/99)</b>	mq/30gg	1,99
Nr. 63 P.03.10.20	TRABATELLO MOBILE in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m <b>euro (quindici/80)</b>	m	15,80
Nr. 64 P.03.10.40.a PC 2016 SP	PONTEGGIO OROLOGIO. Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per numero di giunti e/o manicotti <b>euro (cinque/92)</b>	cad/30gg	5,92
Nr. 65 PC.02.10.20. a PC 2016	PUNTELLATURA DI MURATURA o partizioni strutturali verticali, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, fornita e posta in opera compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita. Senza recupero del materiale per altezze fino a 4 m <b>euro (centoquarantauno/54)</b>	mq	141,54
Nr. 66 R.02.50.10.a Campania20	SPICCONATURA DI INTONACO A VIVO DI MURO, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici <b>euro (cinque/07)</b>	mq	5,07

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
16 Nr. 67 R.05.030.065 .a	Sarcitura di lesioni murarie con malta cementizia e mattoni, previa pulizia della muratura con lavaggio con acqua a pressione, per profondità massima pari a 5,0 cm e di larghezza massima pari a 10,0 cm, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Sarcitura di lesioni murarie con malta cementizia e mattoni <b>euro (quarantadue/66)</b>	m	42,66
Nr. 68 R.05.30.44.b Campania20 16	RESTAURO CORNICI IN STUCCO DEGLI ARCHI. Restauro e revisione di cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornice terminale in aggetto comprendente predisposizione del modano secondo la sagoma esistente ispezione della struttura portante e del rivestimento in calce con l'eliminazione di tutti i tratti ammalorati, ripresa dei tratti di ossatura mancanti o rimossi con muratura di mattoni e calce idraulica naturale (NHL 3,5/5 - UNI EN 459-1), inserimento di perni in ottone inghisati e legature con filo di ottone, formazione di fasce marca modano, applicazione di malta di calce additivata con resina acrilica per la ripresa dei tratti mancanti, riduzione del modano, applicazione in tutto lo sviluppo longitudinale di stucco simile all'esistente, rifinitura a regolo riflesso e pennello per ammorbidire le linee, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Da calcolare a metro lineare sull'intera superficie interessata al fenomeno secondo lo sviluppo in altezza della generatrice della cornice. Sviluppo della generatrice da 31 a 80 cm <b>euro (centodiciannove/56)</b>	m	119,56
Nr. 69 R.05.60.75.a	Applicazione di rasante di finitura civile mediante posa a mano di intonaco a bassissimo spessore, eco compatibile riciclabile come inerte, formulato con CaCO3 cristallino accuratamente selezionato in curva granulometrica da 0 a 0,05 mm, speciale calce idraulica di natura pozzolanica, ottenuta dalla reazione tra calce aerea e quantità opportune di zeoliti ad alto indice idraulico, il tutto combinato in uno speciale processo di sintesi altamente reattivo nel tempo. L'applicazione dovrà prevedere una mano di fondo uniformante eseguita con l'uso di intonaco di finitura a grana media, poi si procederà all'applicazione in due mani intervallate l'una dall'altra da circa 1 ora a 20 °C, utilizzando il rasante di finitura. Lo spessore totale considerando le tre mani di finitura dovrà essere di circa 3 mm. Applicazione di rasante di finitura civile mediante posa a mano di intonaco a bassissimo spessore, eco compatibile <b>euro (venti/90)</b>	mq	20,90
Nr. 70 S 01.021.e	Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 4 kg, classe 8A 55BC <b>euro (tre/11)</b>	cad/30gg	3,11
Nr. 71 S 01.100.d	Specialità medicinali conformi all'art. 1 DM 28 Luglio 1958 per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro. Armadietto per cantieri fino a 25 addetti <b>euro (quattro/89)</b>	cad/30gg	4,89
Nr. 72 S 01.90.b	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 270 x 270 mm visibilità 10 m <b>euro (quattro/20)</b>	cad	4,20
Nr. 73 S 01.90.g	idem c.s. ...Sfondo bianco 666 x 500 mm visibilità 18 m. <b>euro (tredici/89)</b>	cad	13,89
Nr. 74 S 01.91.b	Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo giallo triangolare con lato da 350 mm visibilità 10 m <b>euro (quattro/25)</b>	cad	4,25
Nr. 75 S 01.92.b	Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 270 x 270 mm visibilità 10 m <b>euro (quattro/00)</b>	cad	4,00
Nr. 76 S 01.93.c	Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 250 x 250 mm visibilità 10 m <b>euro (tre/41)</b>	cad	3,41
Nr. 77 S 01.94.c	Cartelli per indicazioni salvataggio, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 250 x 250 mm visibilità 10 m <b>euro (tre/17)</b>	cad	3,17
Data, 26/06/2019			
Il Tecnico			
			