



CITTA' DI TORINO

DIVISIONE SERVIZI TECNICI ED EDILIZIA PER I SERVIZI

CULTURALI - SOCIALI - COMMERCIALI

SETTORE GESTIONE AUTOMEZZI - MAGAZZINI ED AUTORIMESSE

**MANUTENZIONE ORDINARIA MAGAZZINI
AUTORIMESSE E IMPIANTI SPORTIVI DI BASE
DELLE CIRCOSCRIZIONI - ANNO 2011**

PROGETTO DEFINITIVO

ELENCO PREZZI DEI LAVORI

(articolo 15 dell'allegato Tecnico XXI, di cui all'art. 164 comma 1 del D.Lgs. 163/06)

E DEI PRESIDI PER LA SICUREZZA

(di cui al D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008)

Elenco Prezzi Regione Piemonte – Edizione “Dicembre 2009”
Elenco Nuovi Prezzi Aggiuntivi e Elenco Prezzi della Sicurezza (Art. 3 C.S.A.)

IL PROGETTISTA
(Arch. Micheline PIRRONE)

I COLLABORATORI
(Arch. Tiziana ROCCA)
(Geom. Dario PUTORTI')

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
E DIRIGENTE DEL SETTORE**
(Ing. Luigi LAONIGRO)



Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	MANUTENZIONE ORDINARIA MAGAZZINI AUTORIMESSE ED IMPIANTI SPORTIVI – ANNO 2011 ELENCO PREZZI LAVORI		
01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto alla discarica del materiale. per profondità fino a		
025	Cm 35 eseguito a macchina (EURO diciassette/82)	m ²	17,82
01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto alla discarica del materiale. per profondità fino a		
032	Cm 60 eseguito a macchina (EURO ventidue/85)	m ²	22,85
01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto alla discarica del materiale. per profondità fino a		
060	Cm 40 eseguito a mano (EURO quarantasette/52)	m ²	47,52
01.A02.A10	Demolizione di murature o di volte in mattoni, dello spessore superiore a cm 15, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione		
010	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. (EURO novantadue/02)	m ³	92,02
01.A02.A20	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione		
005	Dello spessore inferiore a cm 10 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere (EURO tredici/38)	m ²	13,38
01.A02.A20	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione		
010	Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere (EURO quindici/04)	m ²	15,04
01.A02.A50	Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione		
005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. (EURO centoottantatre/10)	m ³	183,10
01.A02.A80	Demolizione del manto di copertura, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, computando le superfici prima della demolizione, escluse le opere provvisorie		
010	In coppi (EURO undici/06)	m ²	11,06
020	In tegole di laterizio		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A02.B60	(EURO nove/92) Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, in qualunque piano di fabbricato, compresala discesa o la salita a terra dei materiali, losgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasportodei detriti alle discariche	m ²	9,92
01.A02.B80	005 Per superfici di m² 0,50 ed oltre (EURO cinque/91)	m ²	5,91
01.A02.B80	Rimozioni di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento		
01.A02.B80	010 Doccioni di gronda o tubi di discesa (EURO tre/26)	m	3,26
01.A02.B80	Rimozioni di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento		
01.A02.B85	005 Staffe, ganci e simili (EURO cinque/09)	cad	5,09
01.A02.B85	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisionali metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti		
01.A02.C00	005 Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. (EURO uno/89)	kg	1,89
01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali , lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione		
01.A02.E05	005 Con una superficie di almeno m² 0,50 (EURO undici/35)	m ²	11,35
01.A02.E05	Smaltimento alle discariche autorizzate di lastre di fibro - cemento - amianto, provenienti da manti di copertura, già rimosse e accatastate in cantiere, computando le superfici reali in base alle dimensioni ed al numero delle lastre		
01.A04.B20	005 Compreso il trasporto e ogni onere relativo alle varie autorizzazioni ed analisi presso entità istituite, il tutto secondo quanto prescritto dalle norme vigenti in materia (EURO nove/60)	m ²	9,60
01.A04.B20	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm.		
01.A04.C00	015 Classe di resistenza a compressione minima C30/37 (EURO centotredici/25)	m ³	113,25
01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano		
01.A04.E00	005 In struttura di fondazione (EURO settantatre/46)	m ³	73,46
01.A04.E00	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile		
01.A06.A20	005 Di calcestruzzo cementizio armato (EURO sette/62)	m ³	7,62
01.A06.A20	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia		
01.A06.A20	025 In mattoni semipieni dello spessore di cm 12 e per una		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A08.A10	superficie complessiva di almeno m² 1 (EURO quarantatre/95) Esecuzione traccia per incassamento di tubi aventi diametro non superiore a 50 mm, compreso il fissaggio degli stessi su pareti in mattoni forati	m ²	43,95
01.A08.A40	010 In muri intonacati compreso ripristino intonaco (EURO diciassette/81) Posa in opera di tasselli ad espansione, di piombo, plastica, gomma o acciaio esclusa la provvista del tassello	m	17,81
01.A08.A40	005 Su muratura in mattoni forati (EURO due/27)	cad	2,27
01.A08.A40	010 Posa in opera di tasselli ad espansione, di piombo, plastica, gomma o acciaio esclusa la provvista del tassello Su muratura in mattoni pieni (EURO due/84)	cad	2,84
01.A08.A40	015 Posa in opera di tasselli ad espansione, di piombo, plastica, gomma o acciaio esclusa la provvista del tassello Su calcestruzzo (EURO tre/96)	cad	3,96
01.A08.B10	Posa in opera di tubi di qualunque spessore, diametro e dimensione, con o senza bicchiere, per fognatura, pluviali, esalatori, per condotte verticali o orizzontali, con giunti sigillati in cemento, staffe in ferro per ogni giunto se verticali, compresi i pezzi speciali ed esclusi gli eventuali scavi e reinterri		
01.A08.B30	005 In materiale plastico (EURO ventiquattro/79) Posa in opera di tubi, braghe, raccordi, ecc, di qualunque diametro e spessore per discese pluviali, condotti di scarico, ecc, con giunzioni sigillate a piombo, compresa la staffatura ed i pezzi speciali	m	24,79
01.A09.C00	005 In ghisa catramata (EURO sette/82) Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di colmo, la sostituzione della piccola orditura e delle tegole obsolete, esclusa la sola provvista delle tegole e dei listelli sostituiti	kg	7,82
01.A09.C00	005 In tegole curve (EURO diciannove/16) Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di colmo, la sostituzione della piccola orditura e delle tegole obsolete, esclusa la sola provvista delle tegole e dei listelli sostituiti	m ²	19,16
01.A09.C15	010 In tegole piane (EURO dodici/27) Ripassamento di tetto con lastre di lamiera di alluminio	m ²	12,27
01.A09.C30	005 Lastre tipo allusic (EURO undici/77) Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa la fornitura dei materiali	m ²	11,77
01.A09.C30	015 Manto di copertura in tegole curve, per la prima infiltrazione (EURO centoundici/78) Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa la fornitura dei materiali	cad	111,78

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
020	Manto di copertura in tegole curve, per ogni infiltrazione eccedente la prima (EURO ventinove/43)	cad	29,43
01.A09.C30	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa fornitura dei materiali		
005	Manto di copertura in tegole piane, per la prima infiltrazione (EURO centootto/83)	cad	108,83
01.A09.C30	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa fornitura dei materiali		
010	Manto di copertura in tegole piane, per ogni infiltrazione eccedente la prima (EURO ventitre/53)	cad	23,53
01.A09.C30	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa fornitura dei materiali		
025	Manto di copertura del tipo impermeabile, per la prima infiltrazione (EURO centoottantotto/27)	cad	188,27
01.A09.C30	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa fornitura dei materiali		
030	Manto di copertura del tipo impermeabile, per ogni infiltrazione eccedente la prima (EURO cento/01)	cad	100,01
01.A09.E30	Impermeabilizzazione di tetti piani con manto impermeabile pedonabile ad alta resistenza alla usura di resine poliuretaniche elasticizzate armate di tessuto di vetro a fibre incrociate tipo mat 300 steso a mano sul posto a piu' riprese fino a raggiungere uno spessore minimo di mm 3 senza soluzione di continuita'		
005	Escluso il sottofondo perfettamente livellato (EURO cinquantotto/92)	m ²	58,92
01.A10.A30	Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso		
005	Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino cm 2 (EURO ventitre/88)	m ²	23,88
01.A10.B00	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso		
005	Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1 (EURO sette/26)	m ²	7,26
01.A10.E10	Sagomatura (tiratura di cornicione) con malta di calce o di cemento, misurata secondo le sagome sviluppate		
005	Fino a cm 20 di sviluppo, per una superficie complessiva di almeno m² 1 (EURO centotrenta/71)	m ²	130,71
01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15		
005	Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20 (EURO tre/15)	m ²	3,15
01.A12.A10	Lisciatura dei piani di posa con aggiunta di betonite		
005	Per superfici di almeno m² 0,20 (EURO dieci/69)	m ²	10,69
01.A12.B60	Posa in opera di zoccolino battiscopa levigati e lucidati dello spessore cm 1 altezza da cm 6 a 10, compreso la		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A12.B70	<p>sigillatura dell'intonaco sul bordo superiore</p> <p>005 Per una lunghezza di almeno m 2 (EURO sei/00)</p> <p>Posa in opera di pavimento eseguito in piastrelle di gres ceramico anche con fascia lungo il perimetro e anche disposto a disegni, dato in opera con malta cementizia; escluso il sottofondo o il rinzafo</p>	m	6,00
01.A12.G00	<p>005 Per una superficie di almeno m² 0,20 (EURO ventisei/66)</p> <p>Posa in opera di rivestimento di pareti con piastrelle rettangolari o quadrate, con o senza bisello dato in opera con malta cementizia, con giunti sigillati a cemento bianco; escluso il rinzafo</p>	m²	26,66
01.A12.G30	<p>005 In caolino, maiolica smaltata o gres ceramico, per superfici di almeno m² 0,20 (EURO trenta/81)</p> <p>Posa in opera di rivestimento di pareti esterne con cortina applicata alla struttura muraria, formata da laterizi pressa ti o stampati o trafilati e con pezzi speciali per raccordi in curva ed a squadra, tipo klinker litoceramica, cottonovo e simili posati con malta di cemento. esclusa la provvista del materiale di rivestimento</p>	m²	30,81
01.A15.A10	<p>005 Per superfici di almeno m² 0,20 (EURO quaranta/46)</p> <p>Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo c ircoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale</p>	m²	40,46
01.A15.A10	<p>005 Trasparenti e sottili, normali e forti (EURO sedici/61)</p> <p>Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo c ircoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale</p>	m²	16,61
01.A15.A10	<p>035 Vetri antisfondamento (EURO trentacinque/39)</p> <p>Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo c ircoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale</p>	m²	35,39
01.A15.A30	<p>015 Isolanti termoacustici tipo vetrocamera (EURO quarantuno/82)</p> <p>Ristuccatura di vetri su telai in legno od in ferro, compresa la rimozione del vecchio stucco ed una ripresa di biacca a protezione della nuova stuccatura</p>	m²	41,82
01.A15.B00	<p>005 Di qualunque tipo e dimensione (EURO tre/33)</p> <p>Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute</p>	m	3,33
01.A17.B60	<p>005 Per qualunque tipo di vetro (EURO sette/98)</p> <p>Porte interne tamburate, aventi rivestimento sulle due facce dello spessore non inferiore a mm 4, e ossatura in abete, p rovvista di regoli fissa vetri in legno forte applicati con viti, compresa la ferramenta robusta, gli ottonami e la imprimitura ad olio (esclusi i vetri)</p>	m²	7,98
	<p>050 Dello spessore finito di mm 48, di cui mm 40 di ossatura in abete e mm 8 di rivestimento in compensato di castagno (EURO trecentoventidue/40)</p>	m²	322,40

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A17.B70	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, per qualsiasi spessore, montate su chianbrane o telarone		
005	In qualsiasi tipo di legname (EURO trentotto/89)	m ²	38,89
01.A17.H00	Riparazioni di persiane avvolgibili con stecche di legno od in plastica		
005	Piccole riparazioni comprendenti la sostituzione della cinghia o degli attacchi e l'eventuale lubrificazione dei meccanismi di manovra, esclusa la provvista delle parti sostituite (EURO otto/92)	m ²	8,92
01.A17.H10	Sostituzione di serrature o di nottolini per serrature applicate esclusa la provvista delle parti sostituite		
005	Su serramenti in legno od in ferro (EURO quarantuno/67)	cad	41,67
01.A17.H20	Sostituzione di cerniere, palettoni ed altre ferramenta su serramenti in legno od in ferro, esclusa la provvista delle parti sostituite		
005	Per la prima sostituzione (EURO quaranta/17)	cad	40,17
01.A17.H20	Sostituzione di cerniere, palettoni ed altre ferramenta su serramenti in legno od in ferro, esclusa la provvista delle parti sostituite		
010	Per ogni sostituzione oltre la prima (EURO diciassette/85)	cad	17,85
01.A17.N00	Interventi locali		
040	Revisione di serramenti in legno consistente nel ritocco alle battute nella revisione della ferramenta senza applicazioni e dei rappezzati: 8% del prezzo del serramento nuovo (otto/00 per cento)	%	8%
01.A17.N00	Interventi locali		
045	Piccole riparazioni di serramenti in legno consistenti nell'applicazione di rappezzati in legno ai montanti ed alle traverse, revisione della ferramenta, aggiustaggio delle battute: 15% del prezzo del serramento nuovo (quindici/00 per cento)	%	15%
01.A17.N00	Interventi locali		
050	Medie riparazioni di serramenti in legno consistenti in rappezzati ai montanti ed alle traverse, sostituzione di qualche parte in legno secondaria, sostituzione di parte della ferramenta, raddrizzatura ai montanti riassetati ed incollatura di parti rotte: 25% del prezzo del serramento nuovo (venticinque/00 per cento)	%	25%
01.A18.A50	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80		
005	In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine (EURO due/55)	kg	2,55
01.A18.A70	Posa in opera di piccoli profilati		
005	In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone (EURO tre/64)	kg	3,64
01.A18.B10	Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo normale, completi di telaio a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1), con profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva Uw= <2,0 e		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A18.B18	010 =>1,6 W/m²K (UNI EN ISO 10077-1) Compresa la posa In acciaio, ad un'anta aventi superficie compresa tra m² 2,00 e m² 3,5 (EURO settecentoundici/60)	m²	711,60
01.A18.B20	005 Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello Per qualsiasi spessore (EURO quarantadue/19)	m²	42,19
01.A18.B40	005 Posa in opera di serramenti metallici porte pedonali esterne blindate, con telaio ed anta in lamiera di acciaio, pannello latura in legno e rivestimento esterno in legno o in alluminio. Compresa le opere accessorie Per qualsiasi dimensione (EURO cinquantatre/85)	m²	53,85
01.A18.B50	005 Cancelate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine. In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno semplice a linee dirette (EURO cinque/04)	kg	5,04
01.A18.B80	005 Cancelli metallici, incluso il compenso per zoccoli in lamiera, cerniere in ghisa od in ferro, bronzine accessori di ass sicurezza e chiusura, serratura a due giri e mezzo con due chiavi e una ripresa di antiruggine In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno semplice a linee diritte (EURO sette/39)	kg	7,39
01.A18.C00	005 Ringhiere metalliche in monta di scale (pianerottoli inclusi), compresa una ripresa di antiruggine In ferro con disegno semplice a linee diritte, in elementi metallici tondi, quadri, piatti, profilati speciali (EURO sei/59)	kg	6,59
01.A18.C20	005 Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili (EURO uno/55)	kg	1,55
01.A18.C40	005 Provvista e preparazione alla posa di serrande avvolgibili metalliche, complete di guide di ferro ad U, meccanismo con i ngranaggi, alberi a manovella oppure a molle di alleggerimento, comprese serrature di sicurezza con due chiavi, catenacci interni ed ogni altro accessorio, due riprese di antiruggine In lamiera corazzata da 8/10 mm (EURO novantadue/10)	m²	92,10
01.A18.E10	005 Posa in opera di serrande avvolgibili o di persiane avvolgibili metalliche In lamiera di ferro, corazzata, tubolare o in duralluminio (EURO sessantotto/77)	m²	68,77
01.A18.E10	005 Provvista e posa in opera di rete plastificata, compresi i fili di tensione, i profilati in ferro plastificati ed ogni altro occorrente per le legature etc. A maglie di mm 30x30 (EURO trentasette/73)	m²	37,73
01.A18.G00	015 Provvista e posa in opera di rete plastificata, compresi i fili di tensione, i profilati in ferro plastificati ed ogni altro occorrente per le legature etc. A maglie di mm 50x50 (EURO trentasette/10)	m²	37,10
01.A18.G00	010 Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione Di profilati o putrelle (altezza non superiore a cm 10) per piantoni di recinzioni o cancellate		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A18.N00	(EURO zero/66) Interventi Locali	kg	0,66
010	Revisione di serramenti in alluminio comprendente il ripassamento e la lubrificazione della ferramenta degli organi di c hiusura e di manovra: 3% al m del prezzo del serramento nuovo (tre/00 per cento)	%	3%
01.A18.N00	Interventi Locali		
020	Piccole riparazioni di serramenti in alluminio comprendenti la revisione e lubrificazione della ferramenta e la sostitu zione di parte di esse, escluso la fornitura delle parti sostituite:6% al m del prezzo del serramento nuovo (sei/00 per cento)	%	6%
01.A18.N00	Interventi Locali		
025	Qualora, per effettuare la riparazione dei serramenti in alluminio, fosse necessario lo smontaggio dei serramenti con la separazione delle traverse dai montanti, la percentuale di riparazione sara' del 24% del prezzo del serramento nuovo (ventiquattro/00 per cento)	%	24%
01.A18.N00	Interventi Locali		
030	Se lo smontaggio (nota bene e) fosse solo parziale la percentuale sara' del 12% del prezzo del serramento (dodici/00 per cento)	%	12%
01.A19.B20	Ripassamento di doccioni di gronda e tubi pluviali, comprese tutte le provviste occorrenti per nuove cicogne, staffe o c hioderia, le saldature complete (mano d'opera e provviste), la coloritura con una ripresa interna di catramina aidoccioni e tubi pluviali ed una di biacca all'esterno dei doccioni. la rimozione ed il ricollocamento delle tegole, la provvista e posa dei tratti di doccioni e pluviali nuovi verranno pagati a parte. il prezzo e' riferito al m di gronda o di pluviale, escludendo i tratti nuovi:		
01.A19.B20	005 Per tratti di almeno 15 metri di lunghezza (EURO ventidue/58)	m	22,58
01.A19.B20	Ripassamento di doccioni di gronda e tubi pluviali, comprese tutte le provviste occorrenti per nuove cicogne, staffe o c hioderia, le saldature complete (mano d'opera e provviste), la coloritura con una ripresa interna di catramina aidoccioni e tubi pluviali ed una di biacca all'esterno dei doccioni. la rimozione ed il ricollocamento delle tegole, la provvista e posa dei tratti di doccioni e pluviali nuovi verranno pagati a parte. il prezzo e' riferito al m di gronda o di pluviale, escludendo i tratti nuovi:		
01.A19.C10	010 Per tratti inferiori a 15 metri di lunghezza (EURO ventisei/71)	m	26,71
01.A19.C10	Provvista e posa in opera di faldali e converse, comprese le saldature		
01.A19.E00	005 In lamiera di ferro zincato del n.26 (EURO quarantadue/72)	m ²	42,72
01.A19.E00	Posa in opera di tubazioni e di valvolame (saracinesche e rubinetti di arresto e simili) inserite sulle tubazioni esclus e quindi le rubinetterie degli apparecchi, il tutto completo di guarnizioni, comprese inoltre tutte le lavorazioni relative ai tubi, quali filettature e piegature, e tutte le provviste occorrenti per la posa di quanto sopradescritto quali collari di fissaggio, minio, canapa, manganese, olio di lino, ecc, prezzi da applicarsi pesando esclusivamente i tubi, manicotti, raccordi, valvole		
01.A19.E00	005 Tubazioni in ferro nero o zincato del tipo a vite e manicotto, con annessa raccorderia in ghisa malleabile (EURO nove/83)	kg	9,83

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A19.E12	Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa di raccordi e pezzi speciali occorrenti. il fissaggio dei tubi ai raccordi vari deve avvenire, previa sbavatura, tramite collegamento a pressione effettuato con idonea attrezzatura		
005	Per diametri esterni da mm 16 a mm 26 (EURO sette/47)	m	7,47
01.A19.E14	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrica dei giunti, staffe in ferro per ogni giunto se verticali e staffe speciali per ogni giunto se orizzontali fissate ai solai, esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe		
010	Del diametro di mm 63 e 75 (EURO otto/93)	m	8,93
01.A19.E20	Riparazione di vaschetta di cacciata mediante la sostituzione di accessori, esclusa la provvista degli accessori sostituiti		
005	Per la prima vaschetta riparata (EURO trentotto/31)	cad	38,31
01.A19.E20	Riparazione di vaschetta di cacciata mediante la sostituzione di accessori, esclusa la provvista degli accessori sostituiti		
010	Per ogni vaschetta riparata oltre la prima, eseguita con lo stesso ordinativo e nello stesso fabbricato (EURO diciannove/15)	cad	19,15
01.A19.E30	Sostituzione o riparazione di rubinetti o di sifoni a bottiglia, comprendente lo smontaggio del rubinetto o del sifone, l'eventuale sostituzione delle guarnizioni, da compensarsi a parte, ed il rimontaggio		
005	Per il primo rubinetto o sifone riparato (EURO ventitre/94)	cad	23,94
01.A19.E30	Sostituzione o riparazione di rubinetti o di sifoni a bottiglia, comprendente lo smontaggio del rubinetto o del sifone, l'eventuale sostituzione delle guarnizioni, da compensarsi a parte, ed il rimontaggio		
010	Per ogni rubinetto o sifone riparato oltre il primo, eseguito con lo stesso ordinativo e nello stesso fabbricato (EURO sei/39)	cad	6,39
01.A19.E40	Sostituzione o riparazione di flussometri, o flussi rapidi, comprendente lo smontaggio, l'eventuale sostituzione di accessori, da compensarsi a parte, ed il rimontaggio		
005	Per il primo flussometro riparato (EURO ventitre/94)	cad	23,94
01.A19.E40	Sostituzione o riparazione di flussometri, o flussi rapidi, comprendente lo smontaggio, l'eventuale sostituzione di accessori, da compensarsi a parte, ed il rimontaggio		
010	Per ogni flussometro riparato oltre il primo, eseguito con lo stesso ordinativo e nello stesso fabbricato (EURO sei/39)	cad	6,39
01.A19.E50	Sostituzione di apparecchiature igieniche simili esclusi vasi alla turca ed orinatoi a parete, comprendente lo smontaggio o di sifoni, rubinetti, mensole, ecc, compensando a parte le nuove apparecchiature ed accessori, escluse le eventuali opere murarie occorrenti		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A19.E60	005 Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler litri 80/100. (EURO ottantotto/25)	cad	88,25
01.A19.G10	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei mater iali, lo sgombero dei detriti ed il trasporto alle discariche		
01.A19.G10	005 Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc. (EURO trentasei/51)	cad	36,51
01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi one e lo scarico		
01.A19.G10	165 Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico (EURO settantasette/66)	cad	77,66
01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi one e lo scarico		
01.A19.G10	160 Latrina alla turca, completa di accessori e scarico (EURO centotré/54)	cad	103,54
01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi one e lo scarico		
01.A19.G10	170 Flusso rapido per latrina completo di accessori, alimentazione e scarico (EURO trentacinque/11)	cad	35,11
01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi one e lo scarico		
01.A19.G10	200 Lancia di lavaggio, completa di accessori (EURO venti/44)	cad	20,44
01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi one e lo scarico		
01.A19.G10	095 Vasca da bagno lunga od a sedile, di qualunque tipo e dimensione, completa di accessori, gruppomiscelatore esterno, docci a a telefono, colonna di scarico, piletta e troppopieno (EURO centootto/03)	cad	108,03
01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi one e lo scarico		
01.A19.G10	190 Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico (EURO cinquantotto/83)	cad	58,83
01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi one e lo scarico		
01.A19.G10	040 Lavabo completo di accessori, compresa la posa di batteria a miscela formato da due rubinetti, bocca di erogazione al ce ntro, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e mensole (EURO settantacinque/67)	cad	75,67
01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi one e lo scarico		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A19.G10	<p>005 Lavabo a canale completo di accessori compresa la posa della rubinetteria per acqua calda e fredda (fino a 3 rubinetti o 3 gruppi miscelatori per lavabo), pilette e sifoni di scarico (EURO centotré/54)</p> <p>Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico</p>	cad	103,54
01.A19.G10	<p>135 Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo da-1/2" (EURO nove/57)</p> <p>Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico</p>	cad	9,57
01.A19.H10	<p>110 Piatto doccia completo di accessori, compreso gruppo miscelatore meccanico, rubinetti, braccio fisso e soffione, piletta di scarico e sifone di scarico (EURO centocinque/52)</p> <p>Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densità P N10, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della tubazione di alimentazione del punto di adduzione non superiore a m 5 a partire dalla saracinesca posta a valle della tubazione principale ed inclusa nell'analisi, o dal boiler in caso di alimentazione diretta. Per distanze superiori a m 5 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. L'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchiatura igienico sanitaria di riferimento. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche.</p>	cad	105,52
01.A19.H20	<p>010 ... (EURO centosettanta/65)</p> <p>Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni di continuità all'adduzione descritta all'art. 01.A19.H10, eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densità PN10, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della nuova tubazione non superiore a m 2 a partire dal raccordo con il punto di adduzione acqua. per distanze superiori a m 2 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. l'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento con l'apparecchio igienico sanitario di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche</p>	cad	170,65
01.A19.H25	<p>005 ... (EURO sessantanove/91)</p> <p>Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet</p>	cad	69,91

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A19.H30	<p>e similari, comprensivo di tutte le forniture e i mezzi d'opera occorrenti sia relativamente alle opere da idraulico che quelle edili. la tubazione dovrà essererealizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - PE diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchio sanitario di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari o il fissaggio delle tubazioni a pavimento, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 5. per allacciamenti aventi distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche</p> <p>005 ... (EURO centoottantatre/61)</p> <p>Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet</p> <p>e similari, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzione di continuità allo scarico descritto dall'art. 01.A19.H25. la tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - pe diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante</p>	cad	183,61
01.A19.H35	<p>005 ... (EURO novantaquattro/88)</p> <p>Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca,comprensivo di cucchiaia, braga, tubo, giunto a T con tappo</p> <p>a vite per ispezione, curva aperta per innesto nella colonna di discesa, manicotti, riduzioni, ecc., in polietilene tipo Geberit - PE, comprensivo di tutte le lavorazioni, forniture e mezzi d'opera occorrenti, sia relativi alle opere da muratore che da idraulico per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto alla posa del vaso a sedile. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le rotture e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le lavorazioni, provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 3. per allacciamenti aventi distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. Prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche.</p>	cad	94,88
01.A19.H40	<p>005 ... (EURO duecentosessanta/17)</p> <p>Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza s</p> <p>oluzione di continuità allo scarico descritto dall'art. 01.a19.h35. la tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo geberit - pe diametro mm 90/97, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchio sanitario di riferimento. il prezzo comprende tutte le lavorazioni, provviste, mezzi d'opera previsti dall'art. 01.A19.H35, nulla escluso, per uno sviluppo reale della nuova tubazione per ogni singolo scarico non superiore a m 2 a partire dalla braga di raccordo. prova idraulica di tenuta prima del ripristino del pavimento; sgombero e trasporto alle discariche della risulta (inclusa</p>	cad	260,17

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A20.A50	005 nell'analisi) con lo scarico a valle già realizzato. per allacciamenti aventi distanza superiore, il tratto eccedente i m 2 verrà compensato a parte. ... (EURO centoventuno/34) Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni	cad	121,34
01.A20.E30	005 Per superfici di almeno m² 4 (EURO uno/75) Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad u na o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati	m ²	1,75
01.A20.E40	005 Su intonaci interni (EURO quattro/15) Coloritura a cementite su superfici intonacate a calce od a gesso	m ²	4,15
01.A20.E60	005 A due riprese e per una superficie di almeno m² 4 (EURO sette/46) Applicazione fissativo	m ²	7,46
01.A20.F40	005 Su soffitti e pareti interne (EURO uno/55) Verniciatura di manufatti in legno con smalto su fondi gia' preparati	m ²	1,55
01.A20.F50	010 Con smalto grasso a due riprese (EURO undici/98) Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco, su superfici metalliche	m ²	11,98
01.A20.F70	005 Di manufatti esterni (EURO nove/89) Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche	m ²	9,89
01.A20.F70	015 Di serramenti ed infissi interni, a due riprese (EURO undici/79) Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche	m ²	11,79
01.A20.F90	020 Di termosifoni, piastre, ecc, ad una ripresa: (EURO otto/32) Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche	m ²	8,32
01.A21.G60	005 Di manufatti esterni, a due riprese (EURO sedici/96) Posa in opera di tubo dreno per drenaggio	m ²	16,96
01.A23.B50	005 In PVC rigido microfessurato (EURO cinque/67) Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far post o al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di ricupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche;- il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m ³ - sabbia m ³ 0.400 - ghiaietta m ³ 0.800);il rinfianco in calcestruzzo come sopra; - lo scarico; - l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; - la mano d'opera per l'incastro a maschio e femmina;- la sigillatura delle superfici di combacchio a mezzo di malta di cemento posata a kg 600/m ³ ; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa	m	5,67
	005 Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25; con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfianco di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A23.B60	altezza (EURO tredici/30) Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50	m	13,30
010	Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12 (EURO diciassette/15)	m	17,15
01.A23.C60	Rimozione di pavimento scomponibile, compreso il carico ed il trasporto dei materiali nei luoghi indicati dalla direzione e lavori		
005	A mano (EURO undici/35)	m ²	11,35
01.A23.C80	Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 4 a cm 6, la compattazione con piastra vibrante dei blocchetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura		
005	Dello spessore di cm 4 e 6 (EURO undici/24)	m ²	11,24
01.A25.A50	Pulizia e disostruzione di caditoie stradali, compresa la rimozione e successivo ricollocamento del suggello, l'estrazione del materiale sedimentato, il carico e trasporto del medesimo alla discarica, la pulizia e la disostruzione della tubazione mediante l'uso di lama metallica e getto di acqua ad alta pressione, l'uso dell'autobotte, l'approvvigionamento dell'acqua ed il ricollocamento del suggello		
005	..... (EURO diciannove/39)	cad	19,39
01.A25.A60	Disostruzione di scarichi per gabinetti, esclusa ogni eventuale rottura di murature, tubazioni, ecc.		
005	Limitatamente al sifone e al collettore orizzontale. il prezzo va considerato per ogni batteria o parte di essa ostruita (EURO settantasei/51)	cad	76,51
01.A25.A60	Disostruzione di scarichi per gabinetti, esclusa ogni eventuale rottura di murature, tubazioni, ecc.		
005	Limitatamente al sifone e al collettore orizzontale. il prezzo va considerato per ogni batteria o parte di essa ostruita (EURO settantasei/51)	cad	76,51
01.A25.A70	Disostruzione di scarichi igienici, esclusa ogni eventuale rottura di pavimenti, tubazioni, ecc.		
005	Griglie di scarico, sifoni a pavimento o scarichi per lavabi (EURO trentuno/16)	cad	31,16
01.P04.E50	Tegole curve normali - lavorate a macchina (EURO zero/44)	cad	0,44
01.P04.E70	Tegole piane tipo "marsigliese" comune		
005	.... (EURO zero/51)	cad	0,51
01.P04.E90	Tegoloni di colmo per tegole curve (EURO uno/36)	cad	1,36
01.P05.B50	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della città, attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato		
005	sez.rettangolare cm 10x25-kg/m 54 circa (EURO quattro/60)	m	4,60
01.P07.B40	Piastrelle in gres ceramico		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
005	Dimensioni cm 20x20-smaltato operato (EURO tredici/88)	m ²	13,88
01.P07.B45	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucchiolo		
005	Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 (EURO ventiquattro/28)	m ²	24,28
01.P07.B48	Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli)		
005	Nel formato 10x20 (EURO nove/33)	m	9,33
01.P08.A35	Curve a 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85		
020	diametro esterno cm 10 (EURO due/05)	cad	2,05
01.P08.B67	Fornitura di tubo pluviale in PVC		
010	diametro cm10 (EURO due/83)	m	2,83
01.P08.B68	Fornitura di pezzi speciali per tubi pluviali in PVC per esterni		
010	curva a 45 gradi - diametro mm 100 (EURO tre/15)	cad	3,15
01.P08.L65	Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità		
020	tubo diam. 20 mm in rotoli da m 50 (EURO sette/33)	m	7,33
01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato		
005	Gomito maschio 90 gradi diam. da 16 A 26 (EURO nove/86)	cad	9,86
01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato		
010	Gomito femmina 90 gradi diam. da 16 A 26 (EURO nove/93)	cad	9,93
01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato		
036	raccordo A T di vario tipo diametro da 16 a 26 (EURO dodici/73)	cad	12,73
01.P08.M05	Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densita' pn 10 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli		
030	diametro esterno mm 63-spessore mm 5.8 (EURO tre/38)	m	3,38
01.P08.M10	Manicotti per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10		
030	diametro esterno mm63X63 (EURO diciassette/79)	cad	17,79
01.P08.M20	Raccordo maschio per tubazioni in polietilene penero pn 6, pn 10		
030	diam. esterno 63X2",63X1"1/2 (EURO dieci/92)	cad	10,92
01.P08.M25	Raccordo femmina per tubazioni in polietilene PE nero pn		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.P11.B42	030 6, pn 10 diam. esterno 63X2" (EURO dieci/92)	cad	10,92
01.P12.E70	025 Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm ²) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della città	m ²	13,79
01.P12.H10	005 Spessore cm 5-6 colore rosso - giallo - nero (EURO tredici/79)	kg	1,13
01.P12.H10	005 Profilati in ferro plastificati per recinzioni ...	kg	1,13
01.P12.H10	005 Tubi mannesmann zincati, compresi pezzi speciali Sino a 3/4 di pollice (EURO due/65)	kg	2,65
01.P12.H10	010 Tubi mannesmann zincati, compresi pezzi speciali Da 1 pollice (EURO due/37)	kg	2,37
01.P12.H10	015 Tubi mannesmann zincati, compresi pezzi speciali Di dimensioni oltre 1 pollice (EURO due/23)	kg	2,23
01.P12.H20	005 Tubi metallici In ghisa catramata per fognature, pluviali, ecc. (EURO uno/19)	kg	1,19
01.P13.H70	005 Serratura di sicurezza Tipo a 4 giri laterali (EURO sessantadue/34)	cad	62,34
01.P13.N50	020 Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure	cad	532,11
01.P14.B40	005 REI 60 ad un battente cm 120x200 (EURO cinquecentotrentadue/11)	cad	4,79
01.P14.C70	010 Cerniera a molla in acciaio doppio effetto Altezza mm 75 (EURO quattro/79)	cad	4,79
01.P14.M20	010 Corde in acciaio Diametro mm 4 (EURO zero/28)	m	0,28
01.P14.N00	015 Tasselli ad espansione - (completi) Lunghezza cm 6 - in acciaio (EURO zero/34)	cad	0,34
01.P14.N00	005 Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli, cerniere, ganci, cremonesi, piastrine e simili In ferro (EURO diciassette/27)	kg	17,27
01.P14.N00	010 Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli, cerniere, ganci, cremonesi, piastrine e simili In ottone cromato (EURO ventiquattro/20)	kg	24,20
01.P14.N00	010 Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli, cerniere, ganci, cremonesi, piastrine e simili		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
015 01.P14.N00	In alluminio anodizzato (EURO ventuno/03) Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli, cerniere, ganci, cremonesi, piastrine e simili	kg	21,03
020 01.P14.N00	In acciaio inossidabile (EURO diciotto/91) Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli, cerniere, ganci, cremonesi, piastrine e simili	kg	18,91
030 01.P14.N00	In rame (EURO ventuno/13) Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli, cerniere, ganci, cremonesi, piastrine e simili	kg	21,13
035 01.P15.E20	In ottone (EURO ventiquattro/20) Correnti in abete (Picea abies, Abies alba)	kg	24,20
005 01.P20.A30	Sezione cm 6x8 (EURO uno/24) Vetri trasparenti	m	1,24
015 01.P20.B00	Forti ex doppi (EURO tredici/30) Vetrare isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro, normale o antisfondamento, e interposta intercapedine di mm 6-9-12 complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc. i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinibutirrale	m ²	13,30
010 01.P20.B03	vetro mm 4 + cristallo vetro mm 4; Ug= da 3,3 a 2,9 w/m2k e Rw= c.a 29dB (EURO trentasette/55) Vetrare antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale	m ²	37,55
025 01.P21.C50	Spessore mm 4+0.76+4; Ug= 5,6 w/m2k e Rw= c.a 34dB (EURO cinquantasette/05) Antiruggine per il trattamento del ferro/acciaio dopo la sabbiatura	m ²	57,05
005 01.P22.A10	Sintetica magra (EURO cinque/35) Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi forma	kg	5,35
025 01.P22.A15	cm 64x49x20 (EURO trentasei/51) Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppo - pieno, per montaggio in batteria con un fianco non smaltato	cad	36,51
005 01.P22.A60	cm 90x45x21 (EURO centoquindici/75) Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete	cad	115,75
010 01.P22.A65	cm 50x36x39 (EURO cinquantasei/53) Vaso alla turca con o senza brida grondante, foro entrata acqua posteriore o superiore, o con erogazione d'acqua esterna, con pedane incorporate; montaggio a filo pavimento o sopra pavimento	cad	56,53

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
010	cm 55x65x21 in gres ceramico smaltato (EURO sessantacinque/56)	cad	65,56
01.P22.A70	Piatti doccia in gres ceramico smaltato		
020	cm 75x75x15, installazione sopra pavimento (EURO centoventuno/32)	cad	121,32
01.P22.A95	Vasca da bagno da rivestire esternamente		
045	cm 160x64 in ghisa porcellanata (EURO centosessantasei/95)	cad	166,95
01.P22.C89	Valvole a sfera in ottone, sabbiate e cromate, con guarnizioni in p.t.f.e.		
010	Da 1/2" - mm 15 (EURO cinque/54)	cad	5,54
01.P22.E14	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per doccia alta		
010	Da 1/2" tipo pesante (EURO ventiquattro/60)	cad	24,60
01.P22.E40	Flussometri in ottone cromato completi di accessori		
005	Da 3/4" a parete con rosone (EURO quattordici/58)	cad	14,58
01.P22.E42	Rubinetti a flusso rapido in ottone cromato completi di accessori		
015	Da 3/4" a parete con rosone, tubo raccordo al wc. (EURO ventidue/47)	cad	22,47
01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti		
025	Getto lancia (EURO quattro/27)	cad	4,27
01.P22.F58	Tubetti flessibili in acciaio inox da 1/2"x1/2"		
025	Cm 35 (EURO due/35)	cad	2,35
01.P22.H34	Curve di risciacquamento in PVC bianco pervaschette di cacciata esterne tipo Geberita bassa pressione		
005	A 90, diam. 50x40 mm, l.= 26, 5x21 cm (EURO quattro/27)	cad	4,27
01.P22.H52	Tubi di risciacquamento in PVC bianco con due collarini, paracolpi e viti, adatto per vaschette di cacciata tipo Geberit ad alta posizione, diametro mm 32		
010	Per vaso turca, l.=200 cm, attacco a vite 1 1/4" (EURO ventiquattro/60)	cad	24,60
01.P22.H52	Tubi di risciacquamento in PVC bianco con due collarini, paracolpi e viti, adatto per vaschette di cacciata tipo Geberit ad alta posizione, diametro mm 32		
015	Spartiacqua per vaso alla turca (EURO due/66)	cad	2,66
01.P22.H60	Vaschette di cacciata a parete complete di galleggiante e tirante		
020	In plastica tipo pesante da litri 10-12 (EURO trentotto/40)	cad	38,40
01.P22.L60	Guarnizioni di fibra e di gomma di qualsiasi spessore, per rubinetti		
005	Del diametro interno da 3/8" a 1" (EURO zero/07)	cad	0,07
01.P22.R30	Tubo in poliestere con le relative legature, del diametro interno di mm 45, compreso il raccordo antincendio		
015	In pezzi da m 20 (EURO novantacinque/94)	cad	95,94
01.P22.R64	Lancia UNI 45, cono in rame, base e bocchello in ottone		
005	Con bocchello svitabile (EURO tredici/90)	cad	13,90

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.P24.E30	Nolo di autobotte od autocarro munito di pompa a pressione per pulizia e disostruzione condotti o canali interrati, compresa la paga del soloautista, il consumo di carburante e lubrificante ed ogni onere connesso per il tempo di effettivoimpiego (canal-jet)		
005	... (EURO cinquantadue/70)	h	52,70
01.P24.F35	Nolo di martello demolitore tipo cobra completo di accessori, carburante, lubrificante e trasporto, esclusa la mano d'opera usata per la manovra per il tempo di effettivo impiego		
005	..... (EURO quattro/82)	h	4,82
01.P24.H10	Nolo di saldatrice elettrica della potenza di 5, 5 kW compreso il consumo dell'energia elettrica e degli elettrodi		
005	Statica (EURO due/57)	h	2,57
01.P24.H60	Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima di kW.3, compresa l'energia e quanto necessario per il funzionamento, esclusa la sola mano d'opera, per il tempo effettivo impiego		
005	Mole angolari, trapani e simili (EURO uno/91)	h	1,91
01.P24.H70	Nolo cannello ossiacetilenico completo di gomme di lunghezza adeguata, manometri, apparecchiature di sicurezza e quanto necessario per il funzionamento, esclusa la mano d'opera ed il gas		
005	Per taglio o saldature (EURO undici/51)	g	11,51
01.P27.T80	Tubo corrugato flessibile in PVC forato per drenaggio, in rotoli		
020	Diametro esterno mm 100 (EURO uno/93)	m	1,93
01.P28.A30	Fornitura di silicone aminico in cartuccia del contenuto di 330 cm³		
005	Per impermeabilizzazione di giunti (EURO cinque/19)	cad	5,19
01.P28.C30	Reti per recinzioni in genere, tessute in qualunque dimensione con fibra cavilica di mm 3 lavorata a doppio nodo con maglia da cm 15, armateperimetricamente con treccia di nylon da mm 10-18 a seconda delle dimensioni e con dispositivi di aggancio ogni due metri		
005	Di colore verde (EURO quattro/41)	m ²	4,41
03.P11.A01	Materiali per armature Sottofondi. Rete in polipropilene bidirezionale antifessurazione per il rinforzo del sottofondo.		
005	In rotoli da 50 m di altezza 1,00-1,50-2,00 m (EURO uno/68)	m ²	1,68
05.P59.A10	Boiler in lamiera zincata per pressione fino a 6 atm. Con fondo a flangia e serpentino in rame completo di attacchi file ttati per acquacalda e fredda, mensole ecc.		
005	Per capacita' sino a 500 lt. (EURO uno/74)	l	1,74
05.P64.C50	Staffe di sostegno per qualsiasi uso		
005	..... (EURO quattro/74)	cad	4,74
05.P68.B50	Smontaggio, demolizione e rimozione di tubazioni, parti		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
05.P75.E10	<p>in ferro, di qualunque diametro o spessore, compresi materiali d i consumo - ripristini</p> <p>005 Di qualsiasi diametro o spessore (EURO uno/14)</p> <p>Verifica di pressione e portata di rete idranti antincendio.rilievo dei valori di pressione e portata alle tre lance idr aulicamente piu' sfavorite con apertura simultanea di tre idranti. sono comprese le opere di srotolamento e riavvolgimento delle manichette flessibili e loro riposizionamenti in sito, la richiusura delle valvole e l'eventuale eliminazione di perdite e/o trafilamenti, la sigillatura con piombino e marchio aziendale delle cassette idranti, la verifica delle condizioni di manutenzione delle cassette idranti e delle apparecchiature ivi contenute, la compilazione dei cartellini di verifica e del verbale di prova a firma di tecnico abilitato, la richiesta d'intervento e l'assistenza al personale a.a.m. per la risigillatura fiscale delle valvole idrante. sono altresì compresi i noli delle apparecchiature di verifica, le attrezzature, i mezzi d'opera e gli eventuali materiali di consumo per l'eliminazione di perdite da guarnizioni e premistoppa degli idranti.</p>	kg	1,14
05.P75.E15	<p>005 Per ogni rete antincendio (EURO centoquindici/92)</p> <p>Verifica pressione e portata lancia o attacco motopompa.rilievo dei valori di pressione e portata di lancia o attacco mo topompa con apertura e successiva richiusura della valvola idrante UNI 45 o UNI 70. Sono comprese le opere di srotolamento e riavvolgimento della manichetta flessibile e suo riposizionamento in sito, la richiusura della valvola e l'eventuale eliminazione di perdite e/o trafilamenti, la sigillatura con piombino e marchio aziendale della cassetta idranti, la verifica delle condizioni di manutenzione delle cassette idranti e delle apparecchiature ivi contenute, la compilazione dei cartellini di verifica e del verbale di prova a firma di tecnico abilitato, la richiesta d'intervento e l'assistenza al personale a.a.m. per la risigillatura fiscale della valvola idrante. Sono altresì compresi i noli delle apparecchiature di verifica, le attrezzature, i mezzi d'opera e gli eventuali materiali di consumo per l'eliminazione di perdite da guarnizioni e premistoppa degli idranti.</p>	cad	115,92
05.P75.F55	<p>005 Per ogni idrante o attacco motopompa. (EURO ventuno/74)</p> <p>Verifica visiva di cassetta idrante o naspo, di attacco motopompa, idrante a colonna soprasuolo o sottosuolo.verifica v isiva atta ad accertare le condizioni di manutenzione delle cassette antincendio e delle apparecchiature ivi contenute, la funzionalità, completezza delle dotazioni ed efficienza di idrante UNI 45 o UNI 70 o naspo, idrante sottosuolo o a colonnina soprasuolo, attacco motopompa, e relativa cartellonistica di segnalazione e integrità del sigillo a.a.m..sono comprese le opere di srotolamento e riavvolgimento della manichetta flessibile e suo riposizionamento in sito, la sigillatura con piombino e marchio aziendale della cassetta antincendio, la compilazione dei cartellini di verifica e del verbale di prova a firma di tecnico abilitato, la eventuale richiesta d'intervento e l'assistenza al personale a.a.m. per la risigillatura fiscale della valvola idrante. sono altresì compresi i noli delle apparecchiature di verifica, le attrezzature, i mezzi d'opera.</p>	cad	21,74
06.A09.A01	<p>005 Per ogni idrante (EURO undici/18)</p> <p>F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante autoestingente, grado di protezione IP 40, completo di guide DIN, senza portella, compreso ogni accessorio per la posa in opera.</p> <p>005 F.O. di centralino da parete senza portella 4 moduli</p>	cad	11,18

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
06.A09.A01	(EURO dodici/58) F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40, completo di guide DIN, senza portella, compreso ogni accessorio per la posa in opera.	cad	12,58
06.A09.A01	025 F.O. di centralino da parete senza portella 24 moduli (EURO ventiquattro/31)	cad	24,31
06.A09.A01	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40, completo di guide DIN, senza portella, compreso ogni accessorio per la posa in opera.		
06.A09.A02	030 F.O. di centralino da parete senza portella 36 moduli (EURO ventinove/70)	cad	29,70
06.A09.A02	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione IP 40, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera.		
06.A09.A02	005 F.O. di centralino da parete IP40 con portella fino a 8 moduli (EURO diciotto/99)	cad	18,99
06.A09.A02	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione IP 40, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera.		
06.A09.A02	010 F.O. di centralino da parete IP40 con portella 12 moduli (EURO ventidue/98)	cad	22,98
06.A09.A02	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione IP 40, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera.		
06.A09.A02	015 F.O. di centralino da parete IP40 con portella 18 moduli (EURO ventotto/80)	cad	28,80
06.A09.A02	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione IP 40, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera.		
06.A09.A03	020 F.O. di centralino da parete IP40 con portella 24 moduli (EURO trenta/79)	cad	30,79
06.A09.A03	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 55, con port ella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera.		
06.A09.A03	010 F.O. di centralino da parete IP55 con portella 8 moduli (EURO venti/54)	cad	20,54
06.A09.A03	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 55, con port ella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera.		
06.A09.A03	015 F.O. di centralino da parete IP55 con portella 12 moduli (EURO trenta/00)	cad	30,00
06.A09.A03	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 55, con port ella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera.		
06.A09.A03	030 F.O. di centralino da parete IP55 con portella 36 moduli (EURO sessanta/83)	cad	60,83

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
06.A21.B01	F.O. Fornitura in opera di impianti per la motorizzazione di cancelli		
005	F.O. di impianto motorizzazione cancelli (EURO duemilasettecentoventiquattro/24)	cad	2.724,24
06.P21.A01	Automazioni per cancelli scorrevoli medi e pesanti		
005	motore monofase 0.4 hp, carico max 500 kg (EURO trecentoventotto/64)	cad	328,64
06.P21.A01	Automazioni per cancelli scorrevoli medi e pesanti		
020	centraliNa comando programmabile canc. fino 1 hp (EURO duecentodieci/08)	cad	210,08
06.P21.A01	Automazioni per cancelli scorrevoli medi e pesanti		
110	stelo telescopico revers. friz. antischiacciam. (EURO duecentosettantuno/44)	cad	271,44
06.P21.A01	Automazioni per cancelli scorrevoli medi e pesanti		
120	elettroserratura 220 V resist. di battuta nulla (EURO sessantasei/35)	cad	66,35
06.P21.A02	Automazioni per serrande e tapparelle avvolgibili		
005	motorizz. revers. serr. bilanciate fino 220 kg (EURO centoottanta/96)	cad	180,96
06.P21.A02	Automazioni per serrande e tapparelle avvolgibili		
015	motorizzazione per tapparelle max 50 kg (EURO duecentoquattordici/25)	cad	214,25
06.P21.A02	Automazioni per serrande e tapparelle avvolgibili		
030	disco di compensazione (EURO cinque/61)	cad	5,61
06.P21.A02	Automazioni per serrande e tapparelle avvolgibili		
040	asta con gancio per manovra manuale (EURO trentadue/03)	cad	32,03
06.P21.A03	Barriere motorizzate comprendenti asta con strisce segnaletiche, forcina di appoggio, base per fissaggio al suolo, lung hezza massima dell'asta 5 metri		
005	barriera motorizzata l= 5 m (EURO millesettanta/16)	cad	1.070,16
06.P21.A03	Barriere motorizzate comprendenti asta con strisce segnaletiche, forcina di appoggio, base per fissaggio al suolo, lung hezza massima dell'asta 5 metri		
010	barriera motorizzata doppio pistone l=6 m (EURO milletrecentoquarantuno/59)	cad	1.341,59
06.P21.A03	Barriere motorizzate comprendenti asta con strisce segnaletiche, forcina di appoggio, base per fissaggio al suolo, lung hezza massima dell'asta 5 metri		
015	barriera motorizzata con sbarra irreversibile (EURO millecentoundici/76)	cad	1.111,76
06.P21.A03	Barriere motorizzate comprendenti asta con strisce segnaletiche, forcina di appoggio, base per fissaggio al suolo, lung hezza massima dell'asta 5 metri		
020	lampeggiatori (EURO ottantasei/02)	cad	86,02
06.P21.A03	Barriere motorizzate comprendenti asta con strisce segnaletiche, forcina di appoggio, base per fissaggio al suolo, lung hezza massima dell'asta 5 metri		
025	siepe da montare sulla sbarra (EURO trentatre/48)	cad	33,48
09.P01.A25	F/POSA DI DISSUASORI PER VOLATILI Fornitura e posa in opera di dissuasori antigabbiano realizzati in elementi di filo di		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	acciaio inox a U, incastrati su nastro sagomato di acciaio inossidabile e incollati sulle struttura da proteggere (tubazioni aria ossidazione e in generale tubazioni esposte, quadri elettrici, ecc. .		
005	...		
	(EURO nove/63)	m	9,63
19.P03.A35	PAVIMENTAZIONI		
190	Formazione di pavimentazione in erba artificiale per campo calcio - hockey, costituito da erba sintetica realizzata con		
	fibra polipropilenica UV stabile - Tessitura : Tufted 19000 punti per m ² Dorsò: poliuretano o pvc speciale per esterni - drenaggio 900 microfori circa per m ² - spessore mm 27 (di cui mm 25 di fibra e mm 2 di dorso) - misure e teli standard m 3,72x36,70. Fissaggio fra i teli realizzato nella parte inferiore con strisce di cm 30-40 di tessuto polipropilenico ad alta resistenza, peso gr 130 al m ² e colla speciale per esterni. Intasamento con sabbia silicea, minimo 90% di silicio, granulometria 0,2-0,7 mm fornita e stesa fino al completo intasamento per un quantitativo di kg 28-30 al m ² . Ulteriore intasamento di sabbia e livellamento del manto da eseguirsi dopo 30-60 giorni dall'ultimazione del campo (Ca, Ok)	m ²	40,74
19.P03.A35	PAVIMENTAZIONI		
010	Formazione manto di gioco in couche e cirosso spessore cm 3-4. (Tn)		
	(EURO nove/38)	m ²	9,38
19.P03.A45	ATTREZZATURE		
480	Fornitura e posa in opera di porte calcio regolamentari in profilati di alluminio a sezione ovale, con nervature antifle		
	ssione, rete in cordoncino di polietilene, accessori per il montaggio, compresa la formazione dei plinti per l'ancoraggio (Ca) - Per 2	cad	1.474,12
	(EURO millequattrocentosettantaquattro/12)		
19.P03.A45	ATTREZZATURE		
475	Fornitura e posa in opera di porte regolamentari per il calcetto in tubo di acciaio mm 80x80, verniciate, complete di oc		
	chielli per l'ancoraggio della rete e telaio posteriore, ancorabili a pavimento mediante volantini, dimensioni m 3 x 2, complete di reti in nylon tipo pesante colore bianco (ca) - Per 2	cad	940,92
	(EURO novecentoquaranta/92)		
19.P03.A45	ATTREZZATURE		
440	Fornitura e posa in opera di attrezzi per il gioco tennis costituiti da: -n. 2 pali in ferro verniciati, completi di cre		
	magliera in bronzo; -n. 1 rete centrale in lilion con 6 maglie rinforzate su tutta la lunghezza, completa di cavo, nastro centrale, tendirete in ottone, montanti; - formazione di n. 2 plinti in cls., dimensioni m. 0,80x0,80x0,80 per l'ancoraggio delle attrezzature	cad	752,75
	(EURO settecentocinquantadue/75)		
19.P03.A45	ATTREZZATURE		
115	Attrezzatura per il gioco della pallacanestro costituita da traliccio in tubo d'acciaio zincato e verniciato, specchi re		
	golamentari in masonite temperata, canestri in ferro e retina in nylon, accessori per il fissaggio delle piastre di appoggio ai plinti di ancoraggio (Pc) - Per 2	cad	2.697,33
	(EURO duemilaseicentonovantasette/33)		
19.P03.A45	ATTREZZATURE		
225	Rete per porte di calcio in cordoncino di polietilene (Ca)		
	(EURO centoventicinque/47)	cad	125,47
19.P03.A45	ATTREZZATURE		
190	Rete pesante per il gioco della pallavolo in polietilene completa di cavi di acciaio (Pv)		
	(EURO settantacinque/26)	cad	75,26

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
NP 32	<p>DISFACIMENTO DI PALCHETTI IN LEGNO, PAVIMENTI IN LINOLEUM, GOMMA E SIMILI, MANTI IMPERMEABILI, ESCLUSO IL SOTTOFONDO DISFACIMENTO DI PALCHETTI IN LEGNO, PAVIMENTI IN LINOLEUM, GOMMA E SIMILI, MANTI IMPERMEABILI, ESCLUSO IL SOTTOFONDO, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA E LA SALITA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, COMPUTANDO LE SUPERFICI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE, COMPRESO IL TRASPORTO DEI DETRITI ALLE DISCARICHE, CON UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ 0,50</p> <p>EP nuovi M.O. Immobili Circostrizionali e Magazzini anno 2006 (EURO sei/24)</p>	mq	6,24
NPAM12	<p>intervento per incapsulamento di lastre o tegole in cemento amianto intervento per incapsulamento di lastre o tegole in cemento amianto compresi : pulizia del fondo con bonifica residui, spandimento idoneo prodotto incapsulante certificato-esclusa schiumatura</p> <p>EP nuovi M.O. Edifici Municipali anno 2010 (EURO venticinque/07)</p>	mq	25,07
NPAM13	<p>intervento di revisione lastre o tegole in cemento amianto intervento di revisione lastre o tegole in cemento amianto per fissaggio manufatti con sostituzione tiranti deteriorati, comprese eventuali sigillature longitudinali e di colmo</p> <p>EP nuovi M.O. Edifici Municipali anno 2010 (EURO diciotto/27)</p>	mq	18,27
NPAM14	<p>incapsulamento permanente di pareti verticali e controsoffitti incapsulamento permanente di pareti verticali e controsoffitti costituiti da lastre in conglomerato contenete amianto realizzato con un ciclo a tre riprese, previa asportazione manuale di eventuali depositi di varia natura , il tutto senza scalfiere lesuperfici. Comprensivo di applicazione di sigillante verniciabile , applicazine a pennello, raccolta ed imballaggio in sacchetti di polipropilene, trasmissione alla D.L. delle schede tecniche attestanti le caratteristiche dei materiali impegnati.</p> <p>EP nuovi M.O. Edifici Municipali anno 2010 (EURO quindici/23)</p>	mq	15,23
NPAM15	<p>incapsulamento permanente di manufatti contenenti amianto incapsulamento permanente di manufatti contenenti amianto, realizzato con guaina liquida impermeabile: bagnatura della superficie da trattare, pulizia grossolana delle superfici da trattare, applicazione di primer disinfettante, eventuali rappezzi, preparazione dle manto di copertura, raccolta e d imballaggio in sacchetti di propoliene, trasmissione alla D.L. delle schede tecniche</p> <p>EP nuovi M.O. Edifici Municipali anno 2010 (EURO venti/30)</p>	mq	20,30
NPAM1a	<p>Oneri generali CdS 1/98 n°177/98. Procedure operative di tipo a-b-c, informazioni generali comportamentali. Procedure operative di tipo a-b-c, informazioni generali comportamentali.</p> <p>EP nuovi M.O. Edifici Municipali anno 2010 (EURO ventotto/42)</p>	cad	28,42
NPAM1b	<p>Oneri generali CdS 1/98 n°177/98. Procedure operative di tipo a e b, per la gestione dell'emergenza. Procedure operative di tipo a e b, procedure per la gestione</p>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
NPAM1c	dell'emergenza, ove occorra, dovuta al danneggiamento di materiali contenenti amianto compresa l a rimozione di frammenti caduti , il ripristino dello stato superficiale del materiale e la pulizia ad umido del locale interessato. EP nuovi M.O. Edifici Municipali anno 2010 (EURO trentanove/59) Procedure operative di tipo c Procedure operative di tipo c. interevnti ch interessano intenzionalmente zone limitate con materiale contenente amianto. oneri riguardanti l'informazione , la formazione e la sorveglianza sanitaria del personale operante, compreso un monitoraggio strumentale con successiva analisi microscopica ottica, compreso onere provvisoriale e apparecchiature speciali	cad	39,59
NPAM3-1	EP nuovi M.O. Edifici Municipali anno 2010 (EURO ottocentosessantadue/75) prelievi ed analisi di laboratorio (eccedenti quelli previsti da NP1c) prelievi ed analisi di laboratorio (eccedenti quelli previsti da NP1c), prelievo massivo , analisi qualitativa sem, certificato	cad	862,75
NPAM3-2	EP nuovi M.O. Edifici Municipali anno 2010 (EURO trecentootanta/63) prelievo massivo, analisi quantitativa sem, certificato prelievi ed analisi di laboratorio (eccedenti quelli previsti da NP1c), prelievo massivo , analisi quantitativa sem, certificato	cad	380,63
NPAM3-3	EP nuovi M.O. Edifici Municipali anno 2010 (EURO quattrocentoventidue/24) prelievo massivo, analisi quali-quantitativa mocf + i.r. +drx, certificato prelievo massivo, analisi quali-quantitativa mocf + i.r. +drx, certificato	cad	422,24
NPAM3-4	EP nuovi M.O. Edifici Municipali anno 2010 (EURO duecentotre/00) campionamento aerodispersi ambientali, analisi quali-quantitative sem, certificato campionamento aerodispersi ambientali, analisi quali-quantitative sem, certificato	cad	203,00
NPAM3-5	EP nuovi M.O. Edifici Municipali anno 2010 (EURO cinquecentosessantotto/40) campionamento aerodispersi ambientali, analisi quantitativa mocf campionamento aerodispersi ambientali, analisi quantitativa mocf	cad	568,40
NPAM4	EP nuovi M.O. Edifici Municipali anno 2010 (EURO duecentotrentotto/53) Compenso fisso per la formazione ed informazione del personale Compenso fisso da corrispondere all'Impresa quale compenso forfettario delle spese sostenute per la formazione ed informazione del personale	cad	238,53
NPAM5	EP nuovi M.O. Edifici Municipali anno 2010 (EURO settecentododici/92) Interventi di emergenza per la messa in sicurezza di ambienti di lavoro Interventi di emergenza per la messa in sicurezza di ambienti di lavoro	cad	712,92
NPAM6	EP nuovi M.O. Edifici Municipali anno 2010 (EURO centonovantanove/19) Ripristino di superfici lesionate di manufatti contenenti amianto in matrice solida.	cad	199,19

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
NPAM7	<p>Ripristino di superfici lesionate di manufatti contenenti amianto in matrice solida quali pannelli sottofinestra, divisori, pareti. Il prezzo comprende: confinamento ambiente, redazione avvisi al dataore di lavoro, preparazione del fondo da trattare, stesa a 2 riprese del liquido ancorante. Per un massimo di 5 interventi contemporanei nello stesso fabbricato.</p> <p>EP nuovi M.O. Edifici Municipali anno 2010 (EURO duecentosei/53)</p> <p>maggiorazione costo applicazione pitura murale esterna specifica per materiali contenenti amianto maggiorazione costo applicazione pitura murale esterna specifica per materiali contenenti amianto</p>	cad	206,53
NPAM8	<p>EP nuovi M.O. Edifici Municipali anno 2010 (EURO uno/59)</p> <p>Ripristino di superfici lesionate di manufatti contenenti amianto in matrice solida quali tubazioni Ripristino di superfici lesionate di manufatti contenenti amianto in matrice solida quali tubazioni, canali, camini esalatori, ecc. Il prezzo comprende: confinamento ambiente, redazione avvisi al dataore di lavoro, preparazione del fondo da trattare, stesa a 2 o più riprese del liquido ancorante. Per un massimo di 5 interventi contemporanei nello stesso fabbricato.</p>	mq	1,59
NPAM9	<p>EP nuovi M.O. Edifici Municipali anno 2010 (EURO duecentoottantatre/07)</p> <p>Intervento di pulizia delle gronde e dei cornicioni di copertura in cemento amianto. Intervento di pulizia delle gronde e dei cornicioni di copertura in cemento amianto. Il prezzo comprende: confinamento dell'area, redazione avvisi al datore di lavoro, imballo sul luogo di rimozione, lavaggio degli imbrocchi pluviali, trasporto alle discariche e smaltimento. Per ogni singolo intervento e fino a ml. 30 di gronde pulite.</p>	mq	283,07
NPCR17	<p>EP nuovi M.O. Edifici Municipali anno 2010 (EURO ventitre/49)</p> <p>Formazione di servizio igienico per handicappati eseguito secondo la normativa vigente . Superficie fino a mq 3,24 Formazione di servizio igienico per handicappati eseguito secondo la normativa vigente DPR 503/96 (1,80*1,80) e le disposizioni dl capitolaTO SPECIALE D'APPALTO COMPRENSIVO DI: PAVIMENTO, SOTTOFONDO IMPERMEABILIZZAZIONE, RIVESTIMEento e rinzafo, specchio, porta rotolo, porta carta, mancorrenti tubi ib nylon, impianto di adduzione e scarico, lavabo, vaso a sedile con coperchio, vaschetta di cacciata ad incasso con comando a pulsante, gruppo miscelatore, a leva e rubinetterie varie, doccia a telefono con asta e gruppo miscelatore, boiler elettrico 10 lt. istantaneo, boiler elettrico, impianto termico. Nel prezzo sono comprese le opere necessarie agli allacciamenti idrici di adduzione e scarico, elettrici e termici mentre sono escluse le demolizioni, le tinteggiature di intonaci e soffitti e tutte le opere murarie necessarie alla formazione del vano regolamentare. Per WC con una superficie pavimentata fino a mq 3,24</p>	ml	23,49
NPCR18	<p>EP nuovi M.O. Edifici Municipali anno 2010 (EURO cinquemilaottocentoottantasette/00)</p> <p>SOVRAPPREZZO per la Formazione di servizio igienico. Per superfici pavimentate oltre i 3,24 mq SOVRAPPREZZO per la Formazione di servizio igienico per handicappati eseguito secondo la normativa vigente DPR 503-96 (1,80*1,80) e le disposizioni dl capitolato speciale d'appalto Per superfici pavimentate oltre i 3,24 mq</p> <p>EP nuovi M.O. Edifici Municipali anno 2010</p>	cad	5.887,00

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
NPCU57	<p>(EURO seicentonove/00)</p> <p>Rimozione, accatastamento, imballo predisposto per il successivo trasporto e smaltimento: canne, tubazioni, ecc..</p> <p>Rimozione, accatastamento, imballo predisposto per il successivo trasporto e smaltimento alle discariche autorizzate di manufatti contenenti amianto in matrice solida quali canne, tubazioni, ecc. in posizione verticale, orizzontale o interrata, anche confinate.</p> <p>Prezzo comprendente le seguenti lavorazioni: A) Confinamento dell'area d'intervento secondo le indicazioni del piano di lavori approvato dall'A.S.L. (recinzione, cartellonistica, teli in plastica, ecc.); B) Redazione degli avvisi e comunicazioni di legge al datore di lavoro, alla direzione lavori e successiva notifica all'A.S.L. ; C) Rimozione a qualunque piano del fabbricato, dei manufatti contenenti amianto, compresa l'eventuale applicazione di prodotti nebulizzanti e/o di fissaggio nel caso di tubazioni danneggiate; D) In ballo direttamente nel luogo di rimozione dei materiali da smaltire, in sacchi di polietilene regolarmente dotati di marchi segnalanti il contenuto, discesa al piano di carico e stoccaggio in luogo appositamente predisposto. Anche i dispositivi di sicurezza monouso, il materiale e le attrezzature a perdere, dovranno essere insaccate e stoccate con il materiale rimosso. E) Smontaggio ad avvenuta restituibilità delle strutture predisposte in osservanza al piano di sicurezza.</p> <p>Sono escluse dal presente prezzo, gli oneri relativi al piano di lavoro, alle analisi massive, le pratiche relative allo smaltimento, le analisi S.E.M. per la restituibilità ambientale, i ponteggi, il nolo delle unità di decontaminazione.</p> <p>Per singolo intervento.</p> <p>EP nuovi M.O. Edifici Municipali anno 2010 (EURO quarantuno/29)</p>	cad	609,00
NPCU58	<p>Rimozione, accatastamento imballo, predisposto per il successivo trasporto e smaltimento: pannelli, ecc.</p> <p>Rimozione, accatastamento, imballo predisposto per il successivo trasporto e smaltimento alle discariche autorizzate di manufatti contenenti amianto in matrice solida quali pannelli, lastre, paretine, ecc. anche montate su telaio e/o serramenti.</p> <p>Prezzo comprendente le seguenti lavorazioni: A) Confinamento dell'area d'intervento secondo le indicazioni del piano di lavori approvato dall'A.S.L. (recinzione, cartellonistica, teli in plastica, ecc.); B) Redazione degli avvisi e comunicazioni di legge al datore di lavoro, alla direzione lavori e successiva notifica all'A.S.L. ; C) Rimozione a qualunque piano del fabbricato, dei manufatti contenenti amianto, compresa l'eventuale applicazione di prodotti nebulizzanti e/o di fissaggio nel caso di tubazioni danneggiate; D) In ballo direttamente nel luogo di rimozione dei materiali da smaltire, in sacchi di polietilene regolarmente dotati di marchi segnalanti il contenuto, discesa al piano di carico e stoccaggio in luogo appositamente predisposto. Anche i dispositivi di sicurezza monouso, il materiale e le attrezzature a perdere, dovranno essere insaccate e stoccate con il materiale rimosso. E) Smontaggio ad avvenuta restituibilità delle strutture predisposte in osservanza al piano di sicurezza.</p> <p>Sono escluse dal presente prezzo, gli oneri relativi al piano di lavoro, alle analisi massive, le pratiche relative allo smaltimento, le analisi S.E.M. per la restituibilità ambientale, i ponteggi, il nolo delle unità di decontaminazione.</p> <p>EP nuovi M.O. Edifici Municipali anno 2010 (EURO ventinove/11)</p>	ml	41,29
NPCU59	<p>Rimozione, accatastamento, imballo, predisposto per il trasporto e smaltimento: miscela plastiche prealino linoleum</p> <p>Rimozione, accatastamento, imballo predisposto per il</p>	mq	29,11

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	<p>successivo trasporto e smaltimento alle discariche autorizzate di manufatti contenenti amianto in matrice solida in miscele plastiche posate a rivestimento pareti e/o a pavimento (prealino linoleum e similari).</p> <p>Prezzo comprendente le seguenti lavorazioni:</p> <p>A) Confinamento dell'area d'intervento secondo le indicazioni del piano di lavori approvato dall'A.S.L. (recinzione, cartellonistica, teli in plastica, ecc.);</p> <p>B) Redazione degli avvisi e comunicazioni di legge al datore di lavoro, alla direzione lavori e successiva notifica all'A.S.L. ;</p> <p>C) Rimozione a qualunque piano del fabbricato, dei manufatti contenenti amianto, compresa l'eventuale applicazione di prodotti nebulizzanti e/o di fissaggio nel caso di tubazioni danneggiate;</p> <p>D) In ballo direttamente nel luogo di rimozione dei materiali da smaltire, in sacchi di polietilene regolarmente dotati di marchi segnalanti il contenuto, discesa al piano di carico e stoccaggio in luogo appositamente predisposto. Anche i dispositivi di sicurezza monouso, il materiale e le attrezzature a perdere, dovranno essere insaccate e stoccate con il materiale rimosso.</p> <p>E) Smontaggio ad avvenuta restituibilità delle strutture predisposte in osservanza al piano di sicurezza.</p> <p>Sono escluse dal presente prezzo, gli oneri relativi al piano di lavoro, alle analisi massive, le pratiche relative allo smaltimento, le analisi S.E.M. per la restituibilità ambientale, i ponteggi, il nolo delle unità di decontaminazione.</p> <p>EP nuovi M.O. Edifici Municipali anno 2010 (EURO diciannove/01)</p>	mq	19,01

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	<p>MANUTENZIONE ORDINARIA MAGAZZINI AUTORIMESSE ED IMPIANTI SPORTIVI – ANNI 2011</p> <p>ELENCO PREZZI ONERI PER LA SICUREZZA</p> <p>Nolo di guardacorporo multifunzionale.... tipo "trio" Atlas per solette piane inclinate e profili verticali con traverse orizzontali di protezione, compreso trasporto montaggio, blocchi di ancoraggio a piastra mordente.</p>		
Z96_01	<p>Corrisponde a: NPAM20 elenco nuovi prezzi Manutenzione Ordinaria immobili circoscrizionali e magazzini per l'anno 2006 (EURO tredici/10)</p>	ml	13,10
Z96_02	<p>Affitto di steccato (fino a 12 mesi) formato con pali e tavole rifilate di cm 3 con piantoni riquadrati... alla sega e perfettamente intestati, compreso il montaggio e lo smontaggio.</p> <p>Corrisponde a: 01.P25.B80.005 (EURO tredici/42)</p>	mq	13,42
Z96_03	<p>Trasenne per cantieri stradali dotati di luce rossa fissa e gialla intermittenza.... luci garantite da apparecchiature automatica, con montaggio ad innesto verniciate a strisce regolamentari bianche e rosse, compreso ogni compenso per collocamento, il perfetto funzionamento, e la rimozione, per ogni giorno di affitto.</p> <p>Corrisponde a: 01.P25.C50.005 (EURO zero/99)</p>	ml	0,99
Z96_04	<p>Posa di trasenne in tubo di acciaio saldato diam. mm 60 spessore 3 mm, con pianotoni annegati in base di calcestruzzo.. cementizio (R' BK >= 150 Kg/cm²) delle dimensioni di cm 30x30x30, compreso lo scavo, il carico, il trasporto alla discarica del materiale di risulta e il conglomerato cementizio a tre sostegni su terreno ghiaio-terroso.</p> <p>Corrisponde a: 01.A24.B00.005 (EURO trenta/42)</p>	cad	30,42
Z96_05	<p>Fornitura nastro tipo Vedo in polietilene colore bianco/rosso.. in rotoli da 100 mt o 200 altezza cm 8.</p> <p>Corrisponde a: 04.P82.A11.005 (EURO zero/06)</p>	ml	0,06
Z96_06	<p>Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione.... nelle sottoelencate misure e caratteristiche in alluminio smaltato cm 37x50.</p> <p>Corrisponde a: 01.P23.H25.040 (EURO sette/44)</p>	cad	7,44
Z96_07	<p>Posa in opera di di targhe metalliche serigrafate con indicazioni di prescrizioni, divieti.... segnalazioni antifuoristrada ed antincendio a norma di legge nelle misure correnti a scelta della direzione lavori.</p> <p>Corrisponde a: 01.A18.G20.005 (EURO sei/72)</p>	cad	6,72
Z96_08	<p>Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ISPEL, installata su autocarro, con braccio a più snodi.... a movimento idraulico compreso l'operatore ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego con sollevamento della navicella fino a 12 metri.</p> <p>Corrisponde a: 01.P24.C75.005 (EURO quarantasei/30)</p>	h	46,30

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
Z96_09	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ISPEL, installata su autocarro, con braccio a più snodi a movimento idraulico compreso l'operatore ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego con sollevamento della navicella fino a 20 metri. Corrisponde a: 01.P24.C75.010 (EURO cinquantanove/26)	h	59,26
Z96_10	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ISPEL, installata su autocarro, con braccio a più snodi.... a movimento idraulico compreso l'operatore ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego con sollevamento della navicella fino a 32 metri. Corrisponde a: 01.P24.C75.015 (EURO settantanove/18)	h	79,18
Z96_11	Nolo di castello leggero di alluminio su ruote, prefabbricato... delle dimensioni di m. 1x2 compreso trasporto, montaggio e smontaggio, escluso in nolo della base per ml di altezza -al mese. Corrisponde a: 01. P25.A35.005 (EURO sette/73)	ml	7,73
Z96_12	Nolo di base per castello leggero -al mese Corrisponde a: 01.P25.A40.005 (EURO diciassette/89)	cad	17,89
Z96_13	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo-giunto compreso trasporto, montaggio, smontaggio.... e piano di lavoro, realizzato con tavoloni dello spessore di cm 5 con relativo sottopiano (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale) per i primi 30 giorni. Corrisponde a: 01.P25.A60.005 (EURO otto/65)	mq	8,65
Z96_14	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo-giunto compreso trasporto, montaggio, smontaggio.... e piano di lavoro, realizzato con tavoloni dello spessore di cm 5 con relativo sottopiano (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale) per ogni mese oltre il 1°. Corrisponde a: 01.P25.A60.010 (EURO uno/55)	mq	1,55
Z96_15	Nolo di piano di lavoro costituito da assito realizzato con tavoloni dello spessore di 5 cm... sottopiano formato da struttura in giunto-tubo di qualsiasi forma e progetto, appoggiata su strada veicolare, ferrate, piani campagna o all'interno di manufatti stradali, compreso ogni onere per il trasporto, montaggio e smontaggio. La misurazione viene effettuata in proiezione orizzontale per l'effettiva superficie del piano di lavoro. Fino a mt 5 di altezza-per i primi 30 giorni. Corrisponde a: 01.P25.C15.005 (EURO ventidue/15)	mq	22,15
Z96_16	Nolo di piano di lavoro costituito da assito realizzato con tavoloni dello spessore di 5 cm... sottopiano formato da struttura in giunto-tubo di qualsiasi forma e progetto, appoggiata su strada veicolare, ferrate, piani campagna o all'interno di manufatti stradali, compreso ogni onere per il trasporto, montaggio e smontaggio. La misurazione viene effettuata in proiezione orizzontale per l'effettiva superficie del piano di lavoro. Fino a mt 5 di altezza-per ogni mese oltre il 1°. Corrisponde a: 01.P25.C15.010 (EURO due/57)	mq	2,57
Z96_17	Barriera composta di cavalletti di sbarramento regolamentari, secondo le prescrizione del capitolato		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
Z96_18	<p>speciale..... per ogni giorno di affitto, compreso ogni compenso per il collocamento, la manutenzione, la rimozione.</p> <p>Corrisponde a: 01.P25.C30.005 (EURO zero/86)</p> <p>SCHERMATURA DI PONTEGGI, CASTELLETTI E SIMILI CON TELI IN PLASTICA, FORNITA E POSTA IN OPERA.</p> <p>Nolo per il primo mese Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di schermatura di ponteggi e castelletti e simili con teli e reti in plastica, fornita e posta in opera. Sono compresi: ogni onere e magistero per dare la schermatura montata eseguita da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale; lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, ad opera ultimata, anche in tempi differenti; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera; il mantenimento in condizioni di sicurezza, per tutta la durata dei lavori. Tutti i materiali sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la schermatura realizzata a regola d'arte. Misurata per ogni mq di facciavista, per ogni mese o frazione.</p> <p>Corrisponde a: N.P. 6a SIC. "Elenco prezzi LL.PP. Sicurezza cantieri" anno 2008, Città di Cuneo. (EURO due/25)</p> <p>(EURO due/25)</p>	ml	0,86
Z96_19	<p>SCHERMATURA DI PONTEGGI, CASTELLETTI E SIMILI CON TELI IN PLASTICA, FORNITA E POSTA IN OPERA.</p> <p>Nolo per ogni mese in più Nolo per ogni mese in più o frazione</p> <p>Corrisponde a: N.P. 6b SIC. "Elenco prezzi LL.PP. Sicurezza cantieri" anno 2008, Città di Cuneo. (EURO zero/55) (EURO zero/55)</p>	mq	2,25
Z96_20	<p>PARAPETTO ANTICADUTA IN LEGNO Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di assi di legno per la realizzazione di robusto parapetto anticaduta, dell'altezza minima di m 1,00 dal piano di calpestio e delle tavole ferma piede, da realizzare per la protezione contro il vuoto, (esempio: rampe delle scale, vani ascensore, vuoti sui solai e perimetri degli stessi, cigli degli scavi, balconi, etc), fornito e posto in opera. I dritti devono essere posti ad un interasse adeguato al fine di garantire la tenuta all'eventuale spinta di un operatore. I correnti e la tavola ferma piede non devono lasciare una luce in senso verticale, maggiore di cm 60, inoltre sia i correnti che le tavole ferma piede devono essere applicati dalla parte interna dei montanti. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante le fasi di lavoro; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei parapetti. Misurato a metro lineare posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro.</p> <p>Corrisponde a: N.P. 10 SIC. "Elenco prezzi LL.PP. Sicurezza cantieri" anno 2008, Città di Cuneo. (EURO quindici/00) (EURO quindici/00)</p>	mq	0,55
Z96_21	<p>RECINZIONE CON RETE DI POLIETILENE</p>	ml	15,00

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
Z96_22	<p>Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, modificata secondo le esigenze del cantiere, non facilmente scavalcabile e di altezza non inferiore a m 2.00 e comunque rispondente alle indicazioni contenute nel regolamento edilizio comunale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 26, di sostegno posto ad interasse massimo di m 1,50; l'infissione nel terreno, per almeno cm 70,00, del tondo di ferro; le tre legature per ogni tondo di ferro; il filo zincato del diametro minimo di mm 1,8 posto alla base, in mezzeria ed in sommità dei tondi di ferro, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Tutti i materiali costituenti la recinzione sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della recinzione provvisoria. Misurata a mq di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro.</p> <p>Corrisponde a: N.P. 30 SIC. "Elenco prezzi LL.PP. Sicurezza cantieri" anno 2007, Città di Cuneo. (EURO undici/40)</p> <p>PROTEZIONE VERSO IL VUOTO CON PARAPETTO IN LEGNO Protezione percorso pedonale verso il vuoto con parapetto costituito da due correnti in tavole di legno spess cm 3 pali infissi nel terreno interasse m 1,20 e tavola fermapiede altezza 20 cm.</p> <p>Corrisponde a: N.P. 80 SIC. "Elenco prezzi LL.PP. Sicurezza cantieri" anno 2007, Città di Cuneo. (EURO trentacinque/40)</p>	ml	11,40
Z96_23	<p>LAMIERA IN ACCIAIO PER COPERTURE DI APERTURE NEI SOLAI da utilizzare a copertura di aperture nei solai o nel suolo, spessore fino a mm 5, montaggio e smontaggio opera manuale.</p> <p>Corrisponde a: N.P. 84b SIC. "Elenco prezzi LL.PP. Sicurezza cantieri" anno 2007, Città di Cuneo. (EURO ventidue/40)</p>	ml	35,40
Z96_24	<p>SEGNALI DI SICUREZZA INDICANTI DIVERSI PITTOGRAMMI in lamiera o alluminio, con diametro cm 60-90 Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, di forma triangolare, tonda, quadrata, rettangolare, indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Misurati per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p>Corrisponde a: N.P. 124b SIC. "Elenco prezzi LL.PP. Sicurezza cantieri" anno 2008, Città di Cuneo.</p>	mq	22,40

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
Z96_25	(EURO zero/15) (EURO zero/15) SEGNALI DI SICUREZZA INDICANTI DIVERSI PITTOGRAMMI targa in lamiera o alluminio, dimensioni cm 60x60 - 90x90 Corrisponde a: N.P. 124f SIC.a "Elenco prezzi LL.PP. Sicurezza cantieri" anno 2008, Città di Cuneo.	giorni	0,15
Z96_26	(EURO zero/25) (EURO zero/25) Trasporto posa in opera uso e successivo smontaggio ed allontanamento di ponteggio metallico. Per il primo mese. Trasporto posa in opera uso e successivo smontaggio ed allontanamento di ponteggio metallico costituito da piano di lavoro regolare, parapetto regolare e struttura portante: impalcati realizzati in legno o metallo con relativo sottoponte, struttura in tubolari metallici giuntanti con elementi di controventatura sia in pianta che sui laterali, posti ad un interasse di mt 2.00 vasette per la ripartizione del carico a terra - con struttura portante a cavalletto prefabbricato. (EP Sicurezza 2008 Comune di Venezia art. P6. 16. 1).	giorni	0,25
Z96_27	Per il primo mese. (EURO nove/64). (EURO nove/64) Affitto di scala per decoratori. Doppia con altezza compresa tra m 4 e m 8. Affitto di scala per decoratori (EP Regione Piemonte dicembre 2009 - art. 01.P25.B10) Doppia con altezza compresa tra m 4 e m 8.	mq	9,64
Z96_28	(EURO zero/97) (EURO zero/97) Affitto di scala per decoratori. A ruote con altezza sino a m 12 Affitto di scala per decoratori (EP Regione Piemonte dicembre 2009 - art. 01.P25.B10) A ruote con altezza sino a m 12	giorni	0,97
Z96_29	(EURO uno/94) (EURO uno/94) Imbracatura anticaduta costituita da cinghie in poliestere e fibie ad innesto rapido Imbracatura anticaduta costituita da cinghie in poliestere e fibie ad innesto rapido. Costo di utilizzo d'imbracatura anticaduta costituita da cinghie in poliestere e fibie ad innesto rapido, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono comprese: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavoratori interferenti previste dal piano di sicurezza e coordinamento; lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato pero ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro) previsti dai Piani Di Sicurezza e coordinamento per l'esecuzione di lavoro interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Corrisponde a: 59Sa elenco nuovi prezzi Manutenzione Ordinaria Edifici Municipali per l'anno 2010.	giorni	1,94

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
Z96_30	<p>Ad un punto d'attacco (EURO zero/40) (EURO zero/40)</p> <p>Imbracatura anticaduta costituita da cinghie in poliestere e fibie ad innesto rapido Imbracatura anticaduta costituita da cinghie in poliestere e fibie ad innesto rapido. Costo di utilizzo d'imbracatura anticaduta costituita da cinghie in poliestere e fibie ad innesto rapido, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono comprese: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavoratori interferenti previste dal piano di sicurezza e coordinamento; lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato pero ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro) previsti dai Piani Di Sicurezza e coordinamento per l'esecuzione di lavoro interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p>Corrisponde a: 59Sb elenco nuovi prezzi Manutenzione Ordinaria Edifici Municipali per l'anno 2010.</p>	giorni	0,40
Z96_31	<p>A due punti d'attacco (EURO zero/55) (EURO zero/55)</p> <p>Imbracatura anticaduta costituita da cinghie in poliestere e fibie ad innesto rapido Imbracatura anticaduta costituita da cinghie in poliestere e fibie ad innesto rapido. Costo di utilizzo d'imbracatura anticaduta costituita da cinghie in poliestere e fibie ad innesto rapido, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono comprese: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavoratori interferenti previste dal piano di sicurezza e coordinamento; lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato pero ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro) previsti dai Piani Di Sicurezza e coordinamento per l'esecuzione di lavoro interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p>Corrisponde a: 59Sc elenco nuovi prezzi Manutenzione Ordinaria Edifici Municipali per l'anno 2010.</p>	giorni	0,55
Z96_32	<p>A tre punti d'attacco (EURO uno/05) (EURO uno/05)</p> <p>CUFFIA ANTIRUMORE CON ARCHETTO REGOLABILE, FORNITO DAL DATORE DI LAVORO E USATA DURANTE LE LAVORAZIONI INTERFERENTI. Costo di utilizzo. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano Di Sicurezza e Coordinamento; lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dai Piani Di Sicurezza e</p>	giorni	1,05

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
Z96_33	<p>Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti. Corrisponde a: N.P. 106 c SIC. "EP LL.PP. Sicurezza cantieri" anno 2008, Città di Cuneo</p> <p>(EURO zero/10) (EURO zero/10)</p> <p>GUANTI PER LA PROTEZIONE DELLE MANI. In crosta bovina con salvacuciture alle dita interno felpato per lavori di saldatura</p> <p>Corrisponde a: N.P. P6.20.9e "EP LL.PP. Sicurezza cantieri" anno 2008, Città di Venezia</p> <p>(EURO due/05) (EURO due/05)</p>	giorni	0,10
Z96_34	<p>CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO. Corrisponde a: N.P. 141 SIC. "EP LL.PP. Sicurezza cantieri" anno 2008, Città di Cuneo</p> <p>(EURO duecentotrentasei/00) (EURO duecentotrentasei/00)</p>	cad	2,05
Z96_35	<p>ESTINTORE PORTATILE (TIPO OMOLOGATO) IN POLVERE, FORNITO E MANTENUTO NEL LUOGO INDICATO NEL PSC.</p> <p>kg. 2 per mese Costo di utilizzo. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche, l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. KG. 2 per mese o frazione. Corrisponde a: N.P. 145c SIC. "EP LL.PP. Sicurezza cantieri" anno 2008, Città di Cuneo</p> <p>(EURO zero/80) (EURO zero/80)</p>	cad	236,00
Z96_36	<p>ESTINTORE PORTATILE (TIPO OMOLOGATO) IN POLVERE, FORNITO E MANTENUTO NEL LUOGO INDICATO NEL PSC.</p> <p>kg. 2 oltre primo mese KG. 2 oltre primo mese o frazione. Corrisponde a: N.P. 145c SIC. "EP LL.PP. Sicurezza cantieri" anno 2008, Città di Cuneo</p> <p>(EURO zero/10) (EURO zero/10)</p>	cad	0,80
Z96_37	<p>ESTINTORE PORTATILE AD ANIDRIDE CARBONICA FORNITO E MANTENUTO NEL LUOGO INDICATO NEL PSC.</p> <p>kg. 2 per mese Costo di utilizzo. Classi di fuoco B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi); particolarmente indicato per utilizzo su apparecchiature elettriche, tipo omologato. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche, l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Estintore classe 34BC KG. 2 per mese o frazione. Corrisponde a: N.P. 146a SIC. "EP LL.PP. Sicurezza cantieri" anno 2008, Città di Cuneo</p> <p>(EURO zero/90) (EURO zero/90)</p>	cad	0,10
		cad	0,90

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
Z96_38	ESTINTORE PORTATILE AD ANIDRIDE CARBONICA FORNITO E MANTENUTO NEL LUOGO INDICATO NEL PSC. kg. 2 oltre primo mese Estintore classe 34BC KG. 2 oltre primo mese o frazione. Corrisponde a: N.P. 146b SIC. "EP LL.PP. Sicurezza cantieri" anno 2008, Città di Cuneo (EURO zero/10) (EURO zero/10)	cad	0,10

