



CITTÀ DI MONCALIERI

Area Territorio e Infrastrutture – Settore Gestione Infrastrutture

Tel. 011/6401207 - fax 011/6401 334

INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA CASERMA CARABINIERI



PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

AR. 04 – ELENCO PREZZI UNITARI

Moncalieri, OTTOBRE 2013

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E
PROGETTISTA
COORDINATORE DEL SERVIZIO EDIFICI ED IMPIANTI**
(geom. Dario VIOLA)

**I COLLABORATORI
SERVIZIO EDIFICI ED IMPIANTI**
*(geom. Girolamo FICI)
(arch. Antonella ZOTTI)*

Visto:
IL DIRIGENTE DEL SETTORE GESTIONE E INFRASTRUTTURE
(arch. Teresa POCHETTINO)

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 01.A02.A80. 020	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 In tegole di laterizio euro (dieci/55)	m²	10,55
Nr. 2 01.A02.A90. 005	Demolizione dell'orditura di tetti, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche, per superfici di m² 0,50 ed oltre. Della piccola e della grossa orditura di tetti. euro (sedici/14)	m²	16,14
Nr. 3 01.A02.A90. 015	idem c.s. ...Della piccola orditura di tetti. euro (sei/49)	m²	6,49
Nr. 4 01.A02.B40. 005	Rimozione di lastre di pietra o marmo di qualsiasi spessore, misurate nella loro superficie reale, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o 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 m² 0,50 euro (quattordici/71)	m²	14,71
Nr. 5 01.A02.C00. 005	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 Con una superficie di almeno m² 0,50 euro (dodici/07)	m²	12,07
Nr. 6 01.A02.E00. 005	Smontaggio di tetto in lastre di fibro - cemento - amianto di qualunque tipo con la sola rimozione del manto di copertura compresa la discesa a terra e l'accatastamento dei materiali, computando le superfici prima della demolizione con la maggiorazione del 5% a compenso delle sovrapposizioni delle lastre, compreso il trasporto, lo smaltimento dei materiali alle discariche autorizzate e ogni onere relativo alle varie autorizzazioni ed analisi presso gli enti e istituti competenti, il tutto secondo le prescrizioni vigenti Esclusi i ponteggi e l'eventuale rete antinfortunistica euro (venti/56)	m²	20,56
Nr. 7 01.A09.A55. 005	Fornitura e posa di pannelli preformati per l'isolamento dei tetti Per sottotegola euro (quattordici/12)	m²	14,12
Nr. 8 01.A09.B70. 010	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, entrambe con certificato icite, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, dello spessore di mm 4 e flessibilità a freddo -20 °C e successiva protezione con vernice a base di resine sintetiche in solventi euro (ventisei/33)	m²	26,33
Nr. 9 01.A09.C00. 010	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 In tegole piane euro (tredici/08)	m²	13,08
Nr. 10 01.A10.A20. 005	Rinzafo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, 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 Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2 euro (venti/76)	m²	20,76
Nr. 11 01.A10.B00. 005	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzafo, 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 Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1 euro (sette/74)	m²	7,74
Nr. 12 01.A15.A10. 015	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfido del materiale Isolanti termoacustici tipo vetrocamera euro (quarantaquattro/53)	m²	44,53
Nr. 13 01.A15.A10. 035	idem c.s. ...del materiale Vetri antisfondamento euro (trentasette/70)	m²	37,70
Nr. 14 01.A15.B00. 005	Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute Per qualunque tipo di vetro euro (otto/52)	m²	8,52
Nr. 15 01.A16.B00. 005	Posa di serramenti esterni completi di telaio e vetrata aventi qualsiasi dimensione e tipo di apertura In PVC antiurto euro (ventisei/81)	m²	26,81
Nr. 16 01.A16.B30. 005	Posa di sistema di contenimento per avvolgibile in PVC per porte e finestre, costituito da cassonetto con isolamento termo-acustico e tapparella In PVC rigido antiurto euro (diciotto/91)	m²	18,91
Nr. 17 01.A19.C10. 005	Provvista e posa in opera di faldali e converse, comprese le saldature In lamiera di ferro zincato del n.26 euro (quarantacinque/98)	m²	45,98
Nr. 18 01.A20.A10. 005	Sgrassatura, stuccatura e spolveratura eseguite su intonaci naturali esterni Per superfici di almeno m² 4 euro (due/70)	m²	2,70
Nr. 19	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
01.A20.E30.005	su fondi gia' preparati Su intonaci interni euro (quattro/36)	m ²	4,36
Nr. 20 01.A20.E30.010	idem c.s. ...Su intonaci esterni euro (nove/00)	m ²	9,00
Nr. 21 01.A20.E60.005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne euro (uno/65)	m ²	1,65
Nr. 22 01.A20.E60.010	Applicazione fissativo Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili euro (tre/34)	m ²	3,34
Nr. 23 01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali euro (trentaquattro/38)	h	34,38
Nr. 24 01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali euro (trentauno/98)	h	31,98
Nr. 25 01.P04.E70.005	Tegole piane tipo "marsigliese" comune . euro (zero/52)	cad	0,52
Nr. 26 01.P08.B08.005	Sistema di contenimento per avvolgibile in PVC per porte e finestre, costituito da cassonetto con isolamento termo-acustico e tapparella. Isolamento acustico Dn, e W= 48dB con trasmittanza termica U= <=2,0 e >=1,8 W/m²K ed oscuramenti fino a h=245 cm euro (cento/00)	m ²	100,00
Nr. 27 01.P08.B08.010	idem c.s. ...termica U= <1,8,0 e >=1,5 W/m²K ed oscuramenti fino a h=245 cm euro (centoquattordici/99)	m ²	114,99
Nr. 28 01.P09.A49.015	Pannelli in polistirene espanso sintetizzato (EPS) CON GRAFITE, esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 150 kpa e densità compresa tra 20-28 kg/m3 (secondo la norma UNI EN 13163), euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda pari a 0,031 W/mK. Per isolamento termico a cappotto spessore 50 mm euro (sette/38)	m ²	7,38
Nr. 29 01.P15.E30.011	Listelli in abete (Picea abies, Abies alba) Sezione cm 5x5 euro (zero/55)	m	0,55
Nr. 30 01.P18.A60.020	Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 3 euro (centotrentadue/96)	m ²	132,96
Nr. 31 01.P19.A20.005	Levigatura delle coste vista di lastre gia' rifilate di sega, per ogni cm di spessore - effettuata in laboratorio Per pietre dure euro (tre/00)	m	3,00
Nr. 32 01.P19.B10.005	Bisellatura, eseguita in laboratorio, con leggero arrotondamento degli spigoli (r=2-3 mm) Lisciata di mola per pietre dure euro (uno/49)	m	1,49
Nr. 33 01.P20.B04.095	Vetrare isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con interposta intercapedine d'aria o gas; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirale. (Per vetri con altre caratteristiche vedere 01.P20.B06) 3+3/15/3+3 magnetronico (B.E. 1 lastra)+ aria; U= 1,4 W/m²K e Rw= c.a 36dB euro (novantaquattro/90)	m ²	94,90
Nr. 34 01.P20.B06.005	Variazione del prezzo per vetrate isolanti tipo vetro camera (01.P20.B04 e 01.P20.B05) supplemento con gas argon 90% euro (cinque/90)	m ²	5,90
Nr. 35 01.P20.B06.030	idem c.s. ...supplemento con vetro stampato c euro (tre/73)	m ²	3,73
Nr. 36 01.P20.G00.005	Telaio per serramenti esterni in PVC (UNI EN 12608); sistema per finestre, con telaio in profilati pluricamera antiurto rinforzato internamente in acciaio e con spessore minino della parete esterna del profilo di mm 3, comprensivo di profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, ferramenta ad incasso, serratura, accessori e maniglia in alluminio; compreso il montaggio della vetrata, ma esclusa la fornitura; trasmittanza termica dei telai Uf= <2,0 e =>1,6 W/m²K (UNI EN ISO 10077-2). (Per telai con diversa trasmittanza termica Uf, vedere 01.P20.G40) finestra fissa; di superficie fino a 2,0 m² euro (novanta/99)	m ²	90,99
Nr. 37 01.P20.G00.010	idem c.s. ...01.P20.G40) finestra fissa; di superficie oltre 2,0 m² euro (settantatre/09)	m ²	73,09
Nr. 38 01.P20.G00.015	idem c.s. ...01.P20.G40) finestra a battente; di superficie fino a 2,0 m² euro (centocinquantaquattro/38)	m ²	154,38
Nr. 39 01.P20.G00.020	idem c.s. ...01.P20.G40) finestra a battente; di superficie oltre 2,0 m² euro (centoquaranta/96)	m ²	140,96
Nr. 40 01.P20.G00.025	idem c.s. ...01.P20.G40) finestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 2,0 m² euro (centosessantauno/84)	m ²	161,84
Nr. 41	idem c.s. ...01.P20.G40) finestra ad anta e ribalta; di superficie oltre 2,0 m²		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
01.P20.G00.030	euro (centoquarantasei/18)	m ²	146,18
Nr. 42	idem c.s. ...01.P20.G40) finestra a vasistas; di superficie fino a 2,0 m ²		
01.P20.G00.035	euro (centosessantadue/58)	m ²	162,58
Nr. 43	idem c.s. ...01.P20.G40) finestra a vasistas; di superficie oltre 2,0 m ²		
01.P20.G00.040	euro (centotrentasei/48)	m ²	136,48
Nr. 44	idem c.s. ...01.P20.G40) finestra a due ante anta-anta; di superficie fino a 3,5 m ²		
01.P20.G00.045	euro (duecentonove/57)	m ²	209,57
Nr. 45	idem c.s. ...01.P20.G40) finestra a due ante anta-anta; di superficie oltre 3,5 m ²		
01.P20.G00.050	euro (centotrentaotto/72)	m ²	138,72
Nr. 46	idem c.s. ...01.P20.G40) finestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie fino a 3,5 m ²		
01.P20.G00.055	euro (duecentoquindici/54)	m ²	215,54
Nr. 47	idem c.s. ...01.P20.G40) finestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie oltre 3,5 m ²		
01.P20.G00.060	euro (centoquarantadue/57)	m ²	142,57
Nr. 48	Telaio per serramenti esterni in PVC (UNI EN 12608); sistema per portefinestre, con telaio in profilati pluricamera antiurto rinforzato internamente in acciaio e con spessore minimo della parete esterna del profilo di mm 3, comprensivo di profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, ferramenta ad incasso, serratura, accessori e maniglia in alluminio; compreso il montaggio della vetrata, ma esclusa la fornitura; trasmittanza termica dei telai Uf= <2,0 e =>1,6 W/m ² K (UNI EN ISO 10077- 2). (Per telai con diversa trasmittanza termica Uf, vedere 01.P20.G40) portafinestra ad specchiatura fissa; di superficie fino a 3,5 m ²		
01.P20.G10.005	euro (sessantatre/39)	m ²	63,39
Nr. 49	idem c.s. ...01.P20.G40) portafinestra ad specchiatura fissa; di superficie oltre 3,5 m ²		
01.P20.G10.010	euro (sessantauno/90)	m ²	61,90
Nr. 50	idem c.s. ...01.P20.G40) portafinestra ad anta battente; di superficie fino a 3,5 m ²		
01.P20.G10.015	euro (centosessantauno/09)	m ²	161,09
Nr. 51	idem c.s. ...01.P20.G40) portafinestra ad anta battente; di superficie oltre 3,5 m ²		
01.P20.G10.020	euro (centocinquantauno/65)	m ²	151,65
Nr. 52	idem c.s. ...01.P20.G40) portafinestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 3,5 m ²		
01.P20.G10.025	euro (centosessantasette/06)	m ²	167,06
Nr. 53	idem c.s. ...01.P20.G40) portafinestra ad anta e ribalta; di superficie oltre 3,5 m ²		
01.P20.G10.030	euro (centocinquantasette/86)	m ²	157,86
Nr. 54	idem c.s. ...01.P20.G40) portafinestra a due ante anta-anta; di superficie fino a 3,5 m ²		
01.P20.G10.035	euro (centonovantadue/42)	m ²	192,42
Nr. 55	idem c.s. ...01.P20.G40) portafinestra a due ante anta-anta; di superficie oltre 3,5 m ²		
01.P20.G10.040	euro (centoottantauno/48)	m ²	181,48
Nr. 56	idem c.s. ...01.P20.G40) portafinestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie fino a 3,5 m ²		
01.P20.G10.045	euro (centonovantasei/89)	m ²	196,89
Nr. 57	idem c.s. ...01.P20.G40) portafinestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie oltre 3,5 m ²		
01.P20.G10.050	euro (centoottantasei/45)	m ²	186,45
Nr. 58	Variazione del prezzo di telai per serramenti esterni in PVC 01.P20.G00, 01.P20.G10, 01.P20.G20 e 01.P20.G30 incremento del prezzo con telaio per finestre e portefinestre con trasmittanza termica Uf= <1,6 e =>1,3 W/m ² K (UNI EN ISO 10077-2). 01.P20.G00 e 01.P20.G10 (percentuale del 10 %)		
01.P20.G40.005	euro (zero/00)	%	0,00
Nr. 59	idem c.s. ...termica Uf= <1,3 e =>1,0 W/m ² K (UNI EN ISO 10077-2). 01.P20.G00 e 01.P20.G10 (percentuale del 20 %)		
01.P20.G40.010	euro (zero/00)	%	0,00
Nr. 60	Variazione del prezzo di telai per serramenti esterni in PVC 01.P20.G00, 01.P20.G10, 01.P20.G20 e 01.P20.G30 incremento del prezzo con telaio per finestre e portefinestre scorrevoli con trasmittanza termica Uf= <2,0 e =>1,6 W/m ² K (UNI EN ISO 10077-2). 01.P20.G20 e 01.P20.G30 (percentuale del 10 %)		
01.P20.G40.015	euro (zero/00)	%	0,00
Nr. 61	Nolo di gru a torre compreso l'onere del manovratore addetto per il tempo di effettivo impiego Con sbraccio fino a m 20		
01.P24.E65.005	euro (cinquanta/73)	h	50,73
Nr. 62	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni		
01.P25.A60.005	euro (nove/60)	m ²	9,60
Nr. 63	idem c.s. ...verticale). Per ogni mese oltre al primo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
01.P25.A60.010	euro (uno/64)	m²	1,64
Nr. 64 01.P25.A91.005	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). Per ogni mese euro (due/52)	m²	2,52
Nr. 65 03.A07.A01.005	Realizzazione di isolamento termico a cappotto con lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato. Sono compresi inoltre gli oneri relativi a: incollaggio e/o tassellatura e sagomatura dei pannelli, rasatura, stesura di fissativo, applicazione del rasante a base di calce idraulica naturale steso con spatola d'acciaio, compresa la posa di rete d'armatura e di ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (esclusa la fornitura dell'isolante) Su superfici esterne verticali euro (quarantadue/31)	m²	42,31
Nr. 66 an 2885)	<p>RIMOZIONE DI MANUFATTI IN AMIANTO COSTITUENTE IL RIVESTIMENTO ESTERNO, PARTE INFERIORE E PARTE SUPERIORE, DELL'ABACO DEL SERRAMENTO. LA RIMOZIONE DEL MANUFATTO DOVRA' AVVENIRE PREVIO PRELIMINARE INCAPSULAMENTO PREVENTIVO CON COLLANTI IDONEI, SMONTAGGIO NON DISTRUTTIVO, IMPACCHETTAMENTO CON TELI IN POLIETILENE DISCESA E/O SALITA DEI MATERIALI RIMOSSI AL PIANO CORTILE, CARICO, SCARICO, TRASPORTO E ONERI DI SMALTIMENTO IN PUBBLICA DISCARICA AUTORIZZATA DI MANUFATTI IN AMIANTO COSTITUENTI RIVESTIMENTI DI FACCIAIA DELL'ABACO DEL SERRAMENTO.</p> <p>LO SMONTAGGIO DOVRA' AVVENIRE CON METODI DELICATI AVENDO CURA E ATTENZIONE, NELLA FASE DI SMONTAGGIO, DI NON LESIONARE ASSOLUTAMENTE LA LASTRA E SMONTANDO L'INTELAIATURA METALLICA O L'ELEMENTO DI FISSAGGIO CHE SOSTIENE IL PANNELLO.</p> <p>NELLA PRESENTE VOCE SONO COMPRESI I SEGUENTI ADEMPIMENTI E PROCEDURE OPERATIVE . TALI PROCEDURE NON SONO DA RITENERSI ESAUSTIVI IN QUANTO POTRANNO ESSERE INTEGRATI IN FASE ESECUTIVA DALLA D.L. O C.P.E. PER MIGLIORARE E GARANTIRE LA SICUREZZA DELL'INTERVENTO.</p> <p>A) ADEMPIMENTI PRIMA DELL'INTERVENTO:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) analisi del materiale per confermare la presenza di amianto. 2) presentazione alla ASL competente di un piano di lavoro novanta giorni prima dell'inizio dei lavori secondo quanto previsto dal d.lvo 81/2008 e smi; 3) visite mediche preventive o periodiche dei lavoratori (in data non antecedente un anno) secondo le norme previste dal dal d.lvo 81/2008 e smi.; 4) informazione dei lavoratori sul rischio, sulle caratteristiche dell'intervento e sul contenuto del piano di lavoro dal d.lvo 81/2008 e smi; <p>B) PROCEDURE OPERATIVE:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) allestimento del cantiere nel pieno rispetto della normativa antinfortunistica ed adottando tutte le misure per prevenire i rischi. 2) valutazione dell'esposizione dei lavoratori mediante misura delle fibre aerodisperse ovvero facendo riferimento ad indagini già effettuate in occasione di precedenti interventi dal d.lvo 81/2008 e smi; 3) adozione dei mezzi di protezione individuale per i lavoratori. 4) bonifica della zona limitrofa all'intervento. 5) trattamento preliminare della superficie dei manufatti mediante irrorazione dei medesimi con una soluzione vinilica pellicolante mediante pompe a bassa pressione. 6) smontaggio dei manufatti evitando interventi distruttivi. 7) impilamento dei manufatti e calo nella zona di carico con adeguati mezzi di sollevamento. 8) imballaggio dei manufatti rimossi ed impilati. 9) deposito temporaneo dei manufatti in cemento - amianto in area apposita o direttamente nel container destinato al trasporto. 10) pulizia quotidiana dell'area di cantiere della zona limitrofa all'intervento. <p>C) ADEMPIMENTI SUCCESSIVI ALL'INTERVENTO:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) consegna dei rifiuti (manufatti, indumenti protettivi, filtri, ecc.....) ad un trasportatore autorizzato, ovvero trasporto in proprio da parte dell'impresa esecutrice dei lavori munita di autorizzazione. Compilazione dei formulari di identificazione. (D.L.vo 22/97 - D.L.vo 389/97). 2) smaltimento definitivo dei rifiuti in discarica autorizzata (D.L.vo 22/ 97 - D.L.vo 389/97 - DPR 08-08-94). 3) compilazione del formulario di identificazione controfirmato dal destinatario e dal trasportatore (D.L.vo 22/97). 4) inoltrare all'Amministrazione Comunale per il tramite del protocollo generale della copia dell'autorizzazione al trasporto, della copia dell'accettazione dei rifiuti in discarica, della copia del formulario d'identificazione. <p>IL COSTO DEL LAVORO VERRA' DETERMINATO AL METROQUADRATO, MISURANDO LA SUPERFICIE FRONTALE DEL MANUFATTO INDIPENDENTEMENTE DALLO SPESSORE DI CUI ESSO È COMPOSTO .</p> <p>COMPRESO QUALSIASI ONERE E MAGISTERO PER DARE L'OPERA FINITA A PERFETTA REGOLA D'ARTE E PRONTA PER LA FINITURA SUCCESSIVA</p> <p>euro (trentatre/01)</p>	m2	33,01
Nr. 67 np 1	copertura in lamiera grecata coibentata mm 100 euro (sessanta/00)	m2	60,00
Nr. 68 np 2)	fornitura e posa di piattaforma elevatrice da esterno del tipo o similare al Miniascensore modello LILLIPUT rispondente alle prescrizioni del D.M. 236 del 14 giugno 1989 e della Direttiva Macchine 06/42/CE (ex 89/392/CEE), marcatura CE compresi tutti gli allacciamenti elettrici per la sua messa in funzione, le opere edili necessarie quali scavi, opere in meneto armato e predisposizioni varie, opere in carpenteria metallica e qualsiasi onere necessario per rendere l'impianto installato, funzionante e collaudabile		
	Descrizione		

