

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** REALIZZAZIONE DEPOSITO PER IL RIMESSAGGIO DEGLI AUTOBUS  
DESTINATI AL TRASPORTO PUBBLICO LOCALE  
D.G.R. n° 246 del 16.02.2005

**COMMITTENTE:** A.S.S.M. SpA. Corso Garibaldi - Tolentino

Data, 18/01/2007

**IL TECNICO**

Arch. Francioni Eugenio e Ing. Michela Eleonori

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 0119.001004	Pali trivellati fino m 20,00. Pali di lunghezza fino a m 20,00, trivellati con sonda a rotazione, completi in opera. Sono compresi: la fornitura del calcestruzzo con resistenza caratteristica non inferiore a Rck 25 MPa; la trivellazione in rocce sciolte non escluso l'attraversamento di trovanti di spessore fino a cm 100; la posa in opera della gabbia di armatura; la rettifica delle teste dei pali; la rimozione ed il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dei materiali di risulta dalla trivellazione e dalle operazioni di rettifica delle teste dei pali; ogni compenso ed onere per l'impiego delle necessarie attrezzature per il getto del calcestruzzo dal fondo in modo da evitare il dilavamento o la separazione dei componenti; l'onere del maggiore calcestruzzo occorrente per l'espansione dello stesso fino al 20%, anche in presenza di acqua. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura dei ferri di armatura che saranno compensati con i prezzi di cui al CAP. 3. La misura verrà effettuata per la lunghezza effettiva dei pali a testa rettificata. Con diametro del palo cm 50. <b>euro (quarantauno/06)</b>	m	41,06
Nr. 2 0119.001007	idem c.s. ...palo cm 100. <b>euro (centoquattordici/65)</b>	m	114,65
Nr. 3 0201.001	Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a mc. 0,50, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili. Sono inoltre compresi: le sbatacchiature, ove occorrenti; il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; la demolizione delle normali sovrastrutture, tipo pavimentazioni stradali o simili; il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta o su rilevato, nell'ambito del cantiere, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <b>euro (quattro/39)</b>	al m3	4,39
Nr. 4 0201.003001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a mc 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; le eventuali sbatacchiature ed il relativo recupero; l'onere dell'allargamento della sezione di scavo onde permettere l'utilizzazione e la manovra dei mezzi meccanici e degli attrezzi d'opera; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L.; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. <b>euro (dieci/85)</b>	al m3	10,85
Nr. 5 0301.001001	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per mc di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. <b>euro (undici/16)</b>	al m2	11,16
Nr. 6 0301.007001	Drenaggio eseguito con ghiaia o pietrisco. Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume lavata o pietrisco di cava, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40-50 entro cavi. E' compreso l'assestamento con pestello meccanico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con ghiaia di fiume lavata. <b>euro (ventisei/34)</b>	al m3	26,34
Nr. 7 0303.001001	Conglomerato cementizio per opere di fondazione non armate per opere edili. Conglomerato cementizio in opera, per opere non armate di fondazione o sottofondazione, confezionato a norma di legge con cemento 325 ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme; l'eventuale onere della pompa. E'inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. Impasto con Kg x mc 200 di cemento e comunque con Rck non inferiore a 150 Kg/cm <sup>2</sup> . <b>euro (ottantatre/49)</b>	al m3	83,49
Nr. 8 0303.003002	Conglomerato cementizio per strutture armate di fondazione per opere edili. Conglomerato cementizio, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme ministeriali, l'eventuale onere della pompa. Fornito e posto in opera per strutture di fondazioni quali plinti, travi rovescie e di collegamento, platee, etc. E'inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le armature metalliche; le casseforme. Con Rck 250 Kg/cm <sup>2</sup> . <b>euro (centootto/86)</b>	al m3	108,86
Nr. 9 0303.014001	Casseforme. Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad un'altezza di m. 3,5 dal piano di appoggio. Sono compresi: la fornitura e posa in opera del disarmante; la manutenzione; lo smontaggio; l'allontanamento e accatastamento del materiale occorso. E'inoltre compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita. La misurazione e' eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per muri di sostegno e fondazioni. <b>euro (ventiuno/69)</b>	al m2	21,69
Nr. 10 0305.002	Barre in acciaio FeB44K Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata Fe B44K per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cmc 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <b>euro (zero/93)</b>	al kg	0,93
Nr. 11	Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
0305.003	compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <b>euro (uno/03)</b>	al kg	1,03
Nr. 12 0601.010001	Intonaco pronto premiscelato per interno. Intonaco pronto premiscelato per interno, in leganti speciali, tirato in piano e fratazzato con contemporanea rasatura e finitura, eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A base di cemento. <b>euro (undici/88)</b>	al m2	11,88
Nr. 13 0602.006002	Rivestimento con lastre di pietra Serena. Rivestimento di pareti con lastre di pietra Serena comune e venato, levigate sulla facciavista, fornite e poste in opera. Sono compresi: il taglio a misura ed a larghezza fino a cm 30; l'incastro a muro; la staffatura con grappe di ottone; il collante o la malta cementizia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di spessore di cm 3. <b>euro (cinquantasette/33)</b>	al m2	57,33
Nr. 14 0602.010003	Rivestimento con piastrelle di gres porcellanato. Rivestimento di pareti con piastrelle di gres porcellanato -gruppo BI - norma europea EN 176 - fornite e poste in opera su intonaco, questo escluso. Sono compresi: il collante o la malta cementizia; la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato; i pezzi speciali; i terminali; gli zoccoli; la pulitura anche con acido. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle in tinta unita, opache delle dimensioni di cm 30x30. <b>euro (trentasei/15)</b>	al m2	36,15
Nr. 15 0603.008001	Lastre di travertino levigate per soglie dibalconi e davanzali di finestre. Lastre di travertino levigate nelle facce invista, fornite e poste in opera con malta comune, per soglie di balconi edavanzali di finestre. Sono compresi: i fori; le canalette; i gocciolatoi;gli incastri; le battute; i listelli e risvolti curvi ove occorrono; lasmussatura in costa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di spessore cm 3. <b>euro (novantasette/61)</b>	mq	97,61
Nr. 16 0604.017003	Pavimento in piastrelle di Klinker. Pavimento in piastrelle in Klinker per interni e per esterni, posati a cassero con boiacca di puro cemento "325", fornito e posto in opera. Sono compresi: l'idoneo letto di malta con legante idraulico; la pulitura con segatura a posa ultimata; la suggellatura dei giunti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle serie opache o smaltate delle dimensioni di cm 32x32. <b>euro (quarantacinque/04)</b>	al m2	45,04
Nr. 17 0701.005001	Membrana elastomerica con armatura in poliestere. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastomerica armata con "tessuto non tessuto" di poliestere da filo continuo, approvata con AGREMENT dall'I.C.I.T.E., a base di bitume distillato e gomma termoplastica costituita da un copolimero a blocchi stirolo butadiene radiale (SBS), applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10, con le seguenti caratteristiche: - allungamento a rottura della mescola non armata (NFT46002) 2000%; - resistenza a trazione (UNI 8202): Long. 90 Trasv. 80 Kg/5cm; - allungamento a rottura (UNI 8202): Long. 50% Trasv. 50%; - resistenza a fatica su fessura attiva (UNI 8202): - a 0° C 10.000 cicli - a -10° C - 1.000 cicli; - flessibilità a freddo (UNI 8202): -25° C. Caratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm 3. <b>euro (dieci/74)</b>	al m2	10,74
Nr. 18 0703.012002	Controsoffitto o controparete in cartongesso e polistirene. Controsoffitto o controparete costituito da un pannello composto da una lastra di gesso cartonato dello spessore di mm 13, una barriera al vapore in lamiera di alluminio ed un pannello in schiuma polistirene espanso con trattamento antifiamma (classe 1 di resistenza al fuoco), densità Kgxmc 33, spessore cm 3. Posto in opera con struttura metallica in profilati di acciaio zincato fissati al soprastante solaio, oppure ancorato alla parete con adeguati supporti e/o collanti. Il tutto fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Pannelli a soffitto senza barriera al vapore. <b>euro (ventinove/75)</b>	al m2	29,75
Nr. 19 0801.001001	Pluviali in lamiera zincata. Pluviali inlamiera zincata a sezione quadrata o circolare, forniti e posti in opera.Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interasse nonsuperiore a m 1,50; le legature; l'imbuto di attacco al canale di gronda; laverniciatura a doppio strato di vernice ad olio, bianca e colore, previaspalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per darel'opera finita. Della sezione di cm 8x8 o diametro mm 80,spessore mm 6/10. <b>euro (quattordici/31)</b>	m	14,31
Nr. 20 0801.002003	Canale di gronda in lamiera zincata. Canale digronda, liscio o sagomato, in lamiera di ferro zincata, fornito e posto inopera. Sono compresi: l'onere per la formazione di giunti e sovrapposizionichiodate a doppia fila di ribattini di rame e saldatura a stagno; le scossaline;le staffe di ferro; le cicogne murate e chiodate, poste ad interasse nonsuperiore a m 1,00, legate con filo di ferro zincato; la verniciatura adoppio strato di vernice ad olio, bianca e colore, previa spalmatura diminio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dello spessore di mm 8/10, sviluppo cm 50. <b>euro (diciotto/44)</b>	m	18,44
Nr. 21 0801.004004	Pluviale in rame. Pluviale in rame a sezione quadrata o circolare, fornito e posto in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interasse non superiore a m 1,50; le legature; l'imbuto di attacco al canale di gronda. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione cm 10x10 o diametro mm 100, spessore 8/10. <b>euro (ventisette/37)</b>	al mt	27,37
Nr. 22 0801.009002	Scossaline in acciaio zincato. Scossaline inacciaio zincato dello sviluppo minimo di mm 200 con una piegatura ad angolo,fornite e poste in opera. Sono comprese: le chiodature; le saldature; leopere murarie; la verniciatura a doppio strato di vernice ad olio bianca ecolore previa spalatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorreper dare l'opera finita. Lamiere con spessore 8/10 mm. <b>euro (cinquantatre/50)</b>	mq	53,50
Nr. 23 0801.012	Converse, scossaline e compluvi in lamiera di rame. Converse, scossaline, compluvi in lamiera di rame, comunque sagomati, con sviluppo superiore a mm 200, dello spessore di mm 6/10, fornite e poste in opera. Sono compresi: le chiodature; le saldature; le opere		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <b>euro (sessantanove/72)</b>	al m2	69,72
Nr. 24 0802.001010	Tubazione in PVC rigido, serie normale, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde. Tubazione in PVC rigido, serie normale UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde. Posata con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate, fornita e posta in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; gli staffaggi; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 160 x 2,6. <b>euro (ventiotto/25)</b>	al mt	28,25
Nr. 25 0903.001001	Infisso per finestre e porte-finestra di alluminio. Infisso per finestre e porte-finestra di alluminio con profilati della sezione minima di mm 50 e dello spessore minimo di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinata e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, fornito e posto in opera. Sono compresi: le guarnizioni in neoprene; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; i pezzi speciali; le cerniere; le squadrette di alluminio; le maniglie in alluminio fuso; il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata da mm 10/10; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro. A battuta semplice ad una o più ante. <b>euro (centosessantauno/39)</b>	al m2	161,39
Nr. 26 0903.006002	Porte interne in alluminio. Porte interne in alluminio anodizzato a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono compresi: il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata; la ferramenta; la serratura con scrocco; le maniglie; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Escluse le specchiature da pagarsi a parte secondo il materiale usato. Infisso con telaio munito di mostra. <b>euro (duecentodiciassette/43)</b>	al m2	217,43
Nr. 27 0903.008002	Tamburatura di porte. Tamburatura di porte d'alluminio anodizzato. Con doppio laminato plastico a una faccia adinterposto materiale isolante. <b>euro (cinquantasei/04)</b>	mq	56,04
Nr. 28 0905.006023	Vetrate termoacustiche isolanti. Vetrate termoacustiche isolanti composte da due lastre incolori ed intercapedine variabile. Fornite e poste in opera su infisso di legno, di ferro, di plastica o di alluminio. Sono compresi: la sigillatura esterna con mastice normale o siliconico; la guarnizione in gomma con eventuale collante; la pulitura; gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione minima mq 0,40. Vetro camera mm 6/7-12-6/7. <b>euro (settantaquattro/63)</b>	al m2	74,63
Nr. 29 1101.002003	Manufatti in acciaio per travature reticolarie pilastri tralicciati o calastrellati. Manufatti in acciaio per travature reticolarie in profilati laminati a caldo, del tipo angolare o della Serie UPN, con nodi di tipo bullonato (con bulloni di qualsiasi classe) o saldato, forniti e posti in opera in conformità alle norme CNR 10011. Sono compresi: le piastre di attacco; il taglio a misura; le forature; i calastrelli. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio Fe 510 B. <b>euro (due/92)</b>	kg	2,92
Nr. 30 1101.009002	Grigliati tipo elettroforgiato per gradini. Grigliati tipo elettroforgiato per gradini, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travie portanti, completi di ganci fermagrigliato e accessori vari. Forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Acciaio zincato a caldo. <b>euro (tre/72)</b>	kg	3,72
Nr. 31 1102.011002	Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500°C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per immersione di strutture leggere. <b>euro (zero/57)</b>	kg	0,57
Nr. 32 1103.002003	Pannelli tipo sandwich per copertura. Pannelli tipo sandwich per copertura composti da due lamiere in acciaio zincato con procedimento SENDZIMIR e interposto poliuretano espanso, forniti e posti in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti in acciaio cadmiato; i canali digronda. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le scossaline. Pannelli con spessore mm 60. <b>euro (trentacinque/58)</b>	mq	35,58
Nr. 33 1201.002001	Tinteggiatura a tempera. Tinteggiatura a tempera, in tinta unica chiara, su intonaco civile, a calce, o a gesso, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti interni, volte etc.. Preparazione accurata del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina, per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature, per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura costituito da strato di fondo estratto di finitura con pittura a tempera, dati a pennello od a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni ove occorrono; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati del tipo liscio di cui il primo di fondo dato a pennello ed il secondo di finitura dato a rullo; su pareti e soffitti intonacati a civile. <b>euro (due/74)</b>	mq	2,74
Nr. 34 1201.002002	Tinteggiatura a tempera. Tinteggiatura a tempera, in tinta unica chiara, su intonaco civile, a calce, o a gesso, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti interni, volte etc.. Preparazione accurata del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina, per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature, per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura costituito da strato di fondo e strato di finitura con pittura a tempera, dati a pennello od a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni ove occorrono; la pulitura degli ambienti ad opera		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 35 1201.005002	<p>ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati del tipo a buccia d'arancia di cui il primo di fondo dato a pennello ed il secondo di finitura dato a rullo; su pareti e soffitti intonacati a civile. <b>euro (sei/20)</b></p> <p>Tinteggiatura con idropittura acrilica.Tinteggiatura con idropittura acrilica, pigmentata o al quarzo, per esterni,del tipo opaco solubile in acqua in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasialtezza, su intonaco civile esterno. Preparazione del supporto mediantespazzolatura con raschietto e spazzola di saggina, per eliminare corpiestranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, constuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità dellesuperfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolantea base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura conidropittura acrilica pigmentata o al quarzo, costituito da strato di fondodato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; icavalletti; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altrooccorre per dare l'opera finita. A due strati di idropittura acrilica alquarzo. <b>euro (sei/56)</b></p>	<p>al m2</p> <p>mq</p>	<p>6,20</p> <p>6,56</p>
Nr. 36 1402.001001	<p>Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni della Circolare n. 102 del 12/02/78 del Ministero della Sanità) per distribuzione di acqua fredda e acqua calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge (Art. 12 legge 30/04/76 n. 373) ridotto del 30 % per installazione all'interno dei locali riscaldati, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie. Lavabo, lavamani - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). <b>euro (centododici/38)</b></p>	ognuno	112,38
Nr. 37 1402.002003	<p>Lavabo in porcellana vetrificata. Lavabo in porcellana vetrificata (vitreous-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, fornito e posto in opera. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a bottiglia; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Delle dimensioni di cm 61 e 58x47 con tolleranze in meno o in più di cm 2. <b>euro (centotrentaquattro/59)</b></p>	ognuno	134,59
Nr. 38 1402.005002	<p>Vaso igienico in porcellana vetrificata. Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'allettamento sul pavimento con cemento; il relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la cassetta di scarico che verrà computata a parte. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. A pavimento con cassetta a parete o ad incasso. <b>euro (duecentotre/12)</b></p>	ognuno	203,12
Nr. 39 1402.006	<p>Cassetta di scarico del tipo ad incasso. Cassetta di scarico per il lavaggio del vaso igienico, del tipo da incasso a parete (non in vista), realizzata a monoblocco con materiale plastico antiurto del tipo pesante, della capacità utile non inferiore a lt 10, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'assistenza muraria; la predisposizione della superficie esterna per l'ancoraggio degli intonaci; la batteria interna a funzionamento silenzioso con possibilità di facile e completa ispezionabilità in ogni sua parte all'interno della parete dove e' stata collocata; la sicurezza di scarico sul troppo pieno; il comando a maniglia o pulsante posto sulla parete esterna; il collegamento alla rete idrica esistente ed il tubo di raccordo al vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. <b>euro (novantasei/58)</b></p>	ognuno	96,58
Nr. 40 1402.011	<p>Bidet a pavimento. Bidet in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante monoforo o a tre fori, oppure da diaframmi laterali, fornito e posto in opera. Sono compresi: i raccordi alle tubazioni d'allaccio per l'adduzione dell'acqua calda e fredda; le relative viti, per il fissaggio a pavimento comunque realizzato; l'assistenza muraria; le guarnizioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. <b>euro (centosettantasette/97)</b></p>	ognuno	177,97
Nr. 41 1402.017002	<p>Piatto per doccia in gres porcellanato bianco. Piatto per doccia in gres porcellanato (fire-clay) bianco, fornito e posto in opera, completo di piletta e griglia di scarico ad angolo, cromate, di raccordo alle tubazioni d'allaccio, con superficie antisdrucchiolevole, da installare sopra pavimento a semincasso. E' compresa l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80. <b>euro (centonovantacinque/53)</b>	ognuno	195,53
Nr. 42 1404.005002	Gruppo monoforo per lavabo. Gruppo monoforo per lavabo in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, del diametro 1/2", completo di rubinetti per acqua calda e fredda, di bocca di erogazione, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Senza scarico. <b>euro (sessantaquattro/40)</b>	ognuno	64,40
Nr. 43 1404.008002	Gruppo monoforo per bidet. Gruppo monoforo per bidet in ottone tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, con bocchetta di erogazione orientabile e relativo scarico con comando automatico a pistone, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Senza scarico. <b>euro (novanta/74)</b>	ognuno	90,74
Nr. 44 15.01.001/ 001	Punto luce e punto di comando sottotracciaesclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusala linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole diderivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; iconduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra paria mmq 1,5; la scatola portafrutto incassata a muro; il frutto; la placca inmateriale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassatasotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavorofinito. Sono escluse le opere murarie. Punto luce comandato diret. dal quadro oderivato (semplice). <b>euro (diciannove/73)</b>	cad	19,73
Nr. 45 15.01.001/ 003	idem c.s. ...murarie. Punto di comando (interruttore, pulsante,deviatore etc.). <b>euro (dieci/64)</b>	cad	10,64
Nr. 46 15.01.002/ 001	Incremento al punto luce in traccia per quotalineadorsale. Incremento al punto luce in traccia per quota lineadorsale daapplicare in presenza di un numero di punti luce superiore a 4 derivati dallostesso circuito realizzato sottotraccia con conduttori tipo HO7V-K o NO7V-Kcon tubazioni e scatole in PVC autoestinguente incassate sotto intonaco,morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe, il tuttodal quadro di piano. Sono compresi: le opere murarie di scasso e ripristinodella muratura esistente di qualsiasi tipo esclusa quella in pietra; larasatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.E' esclusa la tinteggiatura. Escluse le opere murarie. <b>euro (quattro/60)</b>	cad	4,60
Nr. 47 15.01.004/ 001	Punto luce e punto di comando in vista esclusala linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusala linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVCautoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posatain vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo HO7V-K o NO7V-K di sezioneminima di fase o di terra pari a mmq 1,5; le scatole portafrutto; il frutto;gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compresoquanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce comandato direttamente dal quadro oderivato (semplice). <b>euro (ventiuno/85)</b>	cad	21,85
Nr. 48 15.01.004/ 003	idem c.s. ...finito. Punto di comando (interruttore, deviatore,pulsante etc.). <b>euro (undici/67)</b>	cad	11,67
Nr. 49 15.01.005/ 001	Incremento al punto luce in vista pereseecuzione IP44/IP55. Incremento al punto luce in vista per esecuzioneIP44/IP55 realizzato con conduttori tipo HO7V-K o NO7V-K in tubazione in PVCrigida o flessibile autoestinguente filettata o raccordabile o con tubazionein ferro rigida o flessibile o raccordabile, comprese le scatole diderivazione in PVC o in ferro, fornito e posto in opera. E' compreso quantoaltro occorre per dare il lavoro finito. In PVC per punto luce semplice o doppio. <b>euro (sei/40)</b>	cad	6,40
Nr. 50 15.01.005/ 003	idem c.s. ...per punto di comando. <b>euro (quattro/60)</b>	cad	4,60
Nr. 51 15.01.006/ 002	Incremento per punto luce in vista per quotadorsale. Incremento per punto luce in vista per quota dorsale da applicare inpresenza di un numero superiore a 4 punti luce derivati dallo stessocircuito. Sono compresi: la tubazione o la canaletta; le scatole diderivazione in PVC autoestinguente o in ferro fissato a muro; i conduttordorsali tipo HO7VK o NO7V-K. E' inoltre compreso quanto altro occorre perdere il lavoro finito. In tubazione filettata in PVC. <b>euro (nove/19)</b>	cad	9,19
Nr. 52 15.02.001/ 001	Punto presa sottotraccia esclusa la lineadorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e postoin opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; imorsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; iconduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra paria mmq 2,5 (per prese fino a 16A), mmq 6 (per prese fino a 32A); la scatolaportafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; latubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. E' inoltrecompreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse leopere murarie. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL. <b>euro (ventiquattro/69)</b>	cad	24,69
Nr. 53 15.02.001/ 002	idem c.s. ...murarie. Per ogni frutto in più sulla stessa scatola. <b>euro (quattro/85)</b>	cad	4,85
Nr. 54 15.02.002/ 001	Incremento al punto luce in traccia per quotalineadorsale. Incremento al punto luce in traccia per quota lineadorsale daapplicare in presenza di un numero di punti luce superiore a 4 derivati dallostesso circuito realizzato sottotraccia con conduttori tipo HO7V-K o NO7V-Kcon tubazioni e scatole in PVC autoestinguente incassate sotto intonaco,morsetti di derivazione a mantello o con		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	caratteristiche analoghe, il tuttodal quadro di piano. Sono compresi: le opere murarie di scasso e ripristinodella muratura esistente di qualsiasi tipo esclusa quella in pietra; larasatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.E' esclusa la tinteggiatura. Escluse le opere murarie. <b>euro (quattro/49)</b>	cad	4,49
Nr. 55 15.02.004/ 003	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale.Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola diderivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta dianalogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipoHO7V-K o NO7VK di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per presefino a 16A) e mmq 6 (per prese fino a 32A); le scatole portafrutto, ilfrutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltrecompreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa CEE monofase escluso l'apparecchio. <b>euro (ventiuno/28)</b>	cad	21,28
Nr. 56 15.02.004/ 004	idem c.s. ...presa CEE trifase escluso l'apparecchio. <b>euro (ventitre/34)</b>	cad	23,34
Nr. 57 15.02.005/ 001	Incremento al punto presa in vista pereseecuzione IP44/IP55. Incremento al punto presa in vista per esecuzioneIP44/IP55 realizzato con conduttori tipo H07V-K o NO7VK con tubazione in PVCautoestinguente rigida o flessibile, filettabile o raccordabile, scatole in PVCo in ferro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavorofinito. Per punto presa in PVC. <b>euro (sette/59)</b>	cad	7,59
Nr. 58 15.02.006/ 002	Incremento al punto presa in vista per quotadi linea dorsale. Incremento al punto presa in vista per quota di lineadorsale da applicare in presenza di un numero superiore a 4 prese derivatedallo stesso circuito realizzato con tubazione o canaletta e scatole diderivazione in PVC autoestinguente o in ferro, fissate a muro, conduttoridorsali HO7VK o NO7V-K. Sono comprese le curve; le viti di fissaggio; glistop. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. In tubazione filettata in PVC. <b>euro (dieci/02)</b>	cad	10,02
Nr. 59 15.02.008/ 003	Protezione singola di presa di correntecostituita da interruttore da inserire in scatola portafrutto, serie civiliper comando e protezione singola presa, posta in opera, completa dicollegamenti. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Unipolare magnetotermico + neutro da 5 a 16A. <b>euro (trentasette/70)</b>	cad	37,70
Nr. 60 15.02.011/ 001	Presa CEE in materiale plasticoautoestinguente con grado di protezione minimo IP55. Presa CEE in materialeplastico autoestinguente in custodia minima IP55, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compresoquanto occorre per dare il lavoro finito. 2P+T 16A. <b>euro (sessantasei/47)</b>	cad	66,47
Nr. 61 15.02.011/ 003	Incremento al punto luce in vista pereseecuzione IP44/IP55. Incremento al punto luce in vista per esecuzioneIP44/IP55 realizzato con conduttori tipo HO7V-K o NO7V-K in tubazione in PVCrigida o flessibile autoestinguente filettata o raccordabile o con tubazionein ferro rigida o flessibile o raccordabile, comprese le scatole diderivazione in PVC o in ferro, fornito e posto in opera. E' compreso quantoaltro occorre per dare il lavoro finito. In PVC per punto di comando. <b>euro (settantacinque/40)</b>	cad	75,40
Nr. 62 15.02.011/ 006	Presa CEE in materiale plasticoautoestinguente con grado di protezione minimo IP55. Presa CEE in materialeplastico autoestinguente in custodia minima IP55, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compresoquanto occorre per dare il lavoro finito. 3P+N+T 16A. <b>euro (ottantadue/94)</b>	cad	82,94
Nr. 63 15.02.016/ 001	Nodo equipotenziale. Nodo equipotenzialecostituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita scatola di derivazione, connessa alla rete generale di terra concavo di sezione adeguata. Sono compresi: le eventuali opere murarie; letarghette identificatrici da apporre nei terminali dei cavi; i collegamentialla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni modulo escluse le opere murarie. <b>euro (cinquantaquattro/80)</b>	cad	54,80
Nr. 64 15.03.003	Punto presa di servizio realizzato in tubazione a vista. Punto presa di servizio realizzato in tubazione a vista dal punto di smistamento di piano o di zona, utilizzabile per telefono, punto di chiamata, di segnalazione, di TV, di amplificazione sonora, di allarme, per collegamento di segnali informatici, etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione e terminali portafrutto, tappo e placca in PVC o metallica; la tubazione in PVC autoestinguente, rigida o flessibile o canaletta, corrente a vista; gli stop; le viti di fissaggio; i collari, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi i conduttori. <b>euro (trentadue/69)</b>	cad	32,69
Nr. 65 15.03.007/ 001	Incremento al punto presa di servizio perimpianto videocitofonico. Incremento al punto di presa di servizio perimpianto videocitofonico costituito da: - Punto di chiamata esterno completodi pulsanti luminosi, porter esterno con microfono e ricevitore collegato ai vari punti di ricezione, telecamera completa di ottica, lampada,alimentatore, mascherina e cassetta portapparecchi; - Punto di ricezioneinterno composto da monitor, pulsanti per varie funzioni: apriporta,attivazione e disattivazione telecamera e luci, regolazione luminosità econtrasto del monitor, citofono comunicante col posto esterno e/o con altriinterni, linea di collegamento. Entrambi posto in opera perfettamnetefunzionanti completi di ogni accessorio e linee di collegamento elettrico. E'compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni posto esterno. <b>euro (millecentoquarantacinque/29)</b>	cad	1'145,29
Nr. 66 15.03.007/ 002	idem c.s. ...ogni posto interno non intercomunicante. <b>euro (quattrocentodiciannove/98)</b>	cad	419,98
Nr. 67 15.03.021	Incremento al punto presa di servizio per presa telefonica. Incremento al punto presa di servizio per presa telefonica. Sono compresi: il cavo telefonico fino al centralino; la quota relativa ai box di derivazione e del frutto unificato SIP. E' inoltre compreso quanto altro		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	occorre per dare il lavoro finito. <b>euro (diciassette/35)</b>	cad	17,35
Nr. 68 15.04.001/ 009	Linea elettrica in cavo unipolare isolato inEPR sotto guaina di PVC (CEI 20-13), sigla di designazione RG7R 0,6/1kV oFG7R 0,6/1 kW. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guainadi PVC (CEI 20-13), sigla di designazione RG7R/FG7R 0,6/ 1kV fornita e postain opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata osu canale o su passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x25 mmq. <b>euro (quattro/60)</b>	m	4,60
Nr. 69 15.04.011/ 011	Linea elettrica in cavo unipolare isolato inPVC. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC sigla di designazioneH07V-K (norme CEI 20-20)a sigla di designazione NO7V-K (norme CEI 20-22) deltipo non propagante l'incendio, fornita e posta in opera. Sono compresi:l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni; iterminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavorofinito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le operemurarie. 1x 10 mmq. <b>euro (due/79)</b>	m	2,79
Nr. 70 15.04.011/ 012	1x 6 mmq. <b>euro (due/17)</b>	m	2,17
Nr. 71 15.04.011/ 013	1x 4 mmq. <b>euro (uno/65)</b>	m	1,65
Nr. 72 15.04.011/ 014	1x2,5 mmq. <b>euro (uno/14)</b>	m	1,14
Nr. 73 15.04.011/ 015	1x1,5 mmq. <b>euro (zero/93)</b>	m	0,93
Nr. 74 15.05.002/ 002	Tubo rigido pesante in PVC piegabile a freddocostruito secondo le norme CEI 23.8.V2, fornito e posto in opera all'internodi controsoffitti, intercapedini o in vista, completo di giunzioni, curve emanicotti, cavallotti di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorreper dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 20. <b>euro (due/12)</b>	m	2,12
Nr. 75 15.05.003/ 002	Diametro esterno mm 20. <b>euro (tre/93)</b>	m	3,93
Nr. 76 15.05.003/ 003	idem c.s. ...esterno mm 25. <b>euro (quattro/34)</b>	m	4,34
Nr. 77 15.05.003/ 004	idem c.s. ...esterno mm 32. <b>euro (quattro/75)</b>	m	4,75
Nr. 78 15.05.003/ 005	idem c.s. ...esterno mm 40. <b>euro (sette/13)</b>	m	7,13
Nr. 79 15.05.010/ 003	Scatola di derivazione stagna IP55 in PVCautoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in opera in vistacompleta di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 150x110x70. <b>euro (sei/15)</b>	cad	6,15
Nr. 80 15.05.010/ 004	Misure assimilabili a mm 190x140x70. <b>euro (nove/30)</b>	cad	9,30
Nr. 81 15.05.010/ 005	idem c.s. ...a mm 240x190x90. <b>euro (dodici/39)</b>	cad	12,39
Nr. 82 15.05.010/ 006	idem c.s. ...a mm 300x320x120. <b>euro (venti/71)</b>	cad	20,71
Nr. 83 15.05.012/ 002	Tubazione in PVC serie pesante percanalizzazione di linee di alimentazione elettrica norme UNI 303/1 o 303/2.Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazioneelettrica, fornita e posta in opera su scavo predisposto ad una profondità dicirca cm 50 dal piano stradale o posata su cavedi, atta al tipo di posa. E'compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 63. <b>euro (cinque/22)</b>	m	5,22
Nr. 84 15.06.001/ 005	Interruttore automatico magnetotermico,caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme C.E.I. 23.3 - 17.5.Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme C.E.I. 23.3 - 17.5 fornito e posto in opera su moduloDIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserireall'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare illavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Unipolare+N.A. da 10 a 32A. <b>euro (trentatre/47)</b>	cad	33,47
Nr. 85 15.06.005/ 002	Interruttore differenziale puro sprovvisto diprotezione magnetotermica anche per correnti differenziali pulsanti ecomponenti continue, fornito e posto in opera. Sono compresi: la quota dicablaggio; gli accessori; il montaggio su quadro su profilato DIN. E' inoltrecompreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quotadi carpenteria. Bipolare da 25 a 40A con Id: 0.03A		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	per c.p. ec.c. <b>euro (ottantatre/67)</b>	cad	83,67
Nr. 86 15.06.005/ 011	idem c.s. ...quotadi carpenteria. Bipolare da 25A a 40A con Id: 0.03A. <b>euro (sessantasette/86)</b>	cad	67,86
Nr. 87 15.06.005/ 015	idem c.s. ...quotadi carpenteria. Tetrapolare da 25A a 40A con Id: 0.03A. <b>euro (novantasette/61)</b>	cad	97,61
Nr. 88 15.06.006/ 001	Interruttore differenziale magnetotermico,caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, norme C.E.I. 23.18 .15.5(P2) posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su profilato DIN,completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa laquota di carpenteria. Bipolare da 6A a 32A con Id: 0.03A. <b>euro (centosei/91)</b>	cad	106,91
Nr. 89 15.06.006/ 005	idem c.s. ...di carpenteria. Tetrapolare da 6A a 32A con Id: 0.03A. <b>euro (centoottantacinque/92)</b>	cad	185,92
Nr. 90 15.06.006/ 012	idem c.s. ...di carpenteria. Tetrapolare da 40A a 63A con Id: 0.03A o 0.5A. <b>euro (duecentoquattro/52)</b>	cad	204,52
Nr. 91 15.06.012/ 001	Contattore in corrente alternata a 220/380Vcon bobina di eccitazione comandabile a 24V o 48V o 220V, fornito e posto inopera su profilato DIN, o con fissaggio a vite. Per categoria di impiegoAC3-38OV. Sono comprese le quote relative al montaggio ed al cablaggio. E'inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Tripolare fino 4kW (su profilato). <b>euro (trentasette/18)</b>	cad	37,18
Nr. 92 15.06.014/ 002	Sezionatore di potenza con comando a manigliaregolabile per blocco portello, senza e con portafusibili e fusibili, fornitoe posto in opera. E' compreso il cablaggio e quanto altro occorre per dare illavoro finito. Tetrapolare fino a 160A. <b>euro (centoventisettesette/36)</b>	cad	127,36
Nr. 93 15.06.020/ 017	Apparecchi modulari da inserire su quadroelettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: ilcablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre perdare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili bipolare fino a 32A. <b>euro (quattordici/87)</b>	cad	14,87
Nr. 94 15.06.020/ 019	idem c.s. ...di carpenteria. Sezionatore portafusibili tetrapolare (3P+N)fino a 32A. <b>euro (ventinove/33)</b>	cad	29,33
Nr. 95 15.06.020/ 029	idem c.s. ...di carpenteria. Relè monostabile 1 contatto 16A. <b>euro (ventinove/75)</b>	cad	29,75
Nr. 96 15.06.020/ 038	idem c.s. ...di carpenteria. Interruttore deviatore orario giornaliero(Ris. carica 24h) analogico. <b>euro (ottantauno/81)</b>	cad	81,81
Nr. 97 15.06.020/ 045	idem c.s. ...di carpenteria. Trasformatore BTS secondario 24V-40VA. <b>euro (trentacinque/84)</b>	cad	35,84
Nr. 98 15.06.022/ 005	Carpenteria per quadro elettrico in lamierametallica verniciata a fuoco spessore min. 12/10 avente grado di protezionepari a IP55 e profondità mm 200. Carpenteria per quadro elettrico in lamierametallica verniciata a fuoco di spessore min. 12/10, avente grado diprotezione pari a IP55, costituita da elementi componibili preforati ochiusi, barrature di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o inlamiera provvisto di serratura con chiave, pannelli, zoccolo e guarnizioni ditenuta. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misure assimilabili a mm 600x800 (96 mod.DIN). <b>euro (settecentoquindici/81)</b>	cad	715,81
Nr. 99 15.06.024/ 005	Centralino tipo d'appartamento incassato aparete IP40. Centralino tipo d'appartamento incassato a parete, fornito eposto in opera, atto a contenere apparati in modulo DIN mm 17.5. Sonocompresi: le opere murarie; lo sportello. E' inoltre compreso quanto altrooccorre per dare il lavoro finito. Da 25 a 36 moduli. <b>euro (centodiciotto/06)</b>	cad	118,06
Nr. 100 15.07.001/ 003	Corda flessibile o tondo in rame nudo perimpianti di dispersione e di messa a terra, fornita e posta in opera suscasso di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura e dellachiusura dello stesso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare illavoro finito. Di sezione pari a mmq 70. <b>euro (tre/05)</b>	m	3,05
Nr. 101 15.07.006/ 001	Puntazza a croce per dispersione realizzata inacciaio zincato a fuoco di dimensioni mm 50x50x5, da conficcare in terreno dimedia consistenza, all'interno di pozzetto ispezionabile, fornita e posta inopera. Sono compresi: la staffa; il morsetto per collegamento; ilcollegamento alla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altrooccorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a m 1,5. <b>euro (ventiquattro/79)</b>	cad	24,79
Nr. 102 15.07.008/ 004	Pozzetto in cemento o in resina completo dicoperchio carrabile, fornito e posto in opera completo degli oneri necessariall'alloggiamento (scassi e riprese del terreno). E' compreso quanto altrooccorre per dare l'opera finita. In resina mm 400 x mm 400. <b>euro (novantasei/32)</b>	cad	96,32
Nr. 103	Plafoniera a forma circolare od ovale concorpo metallico e schermo in vetro, fissata ad altezza max di m 3,50, fornitae posta in opera.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
15.08.002/ 001	Sono compresi: la lampada incandescente con attacco E27; lagabbia di protezione; i collegamenti elettrici; gli accessori di fissaggio.II tutto con grado di protezione IP55. E' inoltre compreso quanto altrooccorre per dare il lavoro finito. Con lampada max 100W. <b>euro (ventiuno/59)</b>	cad	21,59
Nr. 104 15.08.003/ 001	Plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguenteo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente e gradodi protezione min. IP55, fissata ad altezza max di m 3,50, fornita e posta inopera. Sono compresi: i tubi fluorescenti; gli starter; i reattori; ilfusibile; i condensatori di rifasamento; la coppa prismatizzata; gliaccessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare illavoro finito. Esecuzione 2x58W. <b>euro (ottantanove/86)</b>	cad	89,86
Nr. 105 15.08.003/ 002	idem c.s. ...finito. Esecuzione 2x36W. <b>euro (settantanove/12)</b>	cad	79,12
Nr. 106 15.08.006/ 002	Plafoniera con corpo in acciaio e schermo in alluminio con titolo superiore al 99%, bassa luminanza (a 60° < 200 cdmq). Plafoniera con corpo in acciaio e schermo in alluminio anodizzato esatinato, o in acciaio verniciato, fornita e posta in opera ad altezza max m3,50. Sono compresi: gli accessori; i reattori; i condensatori dirifasamento; gli starter; i fissaggi e tubi fluorescenti; la posa in vista oad incasso su controsoffitto. E' inoltre compreso quanto altro occorre perdare il lavoro finito. 4x18W <b>euro (centodiciotto/63)</b>	cad	118,63
Nr. 107 15.08.019/ 001	Plafoniera di emergenza con grado diprotezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomiaminima h 1. Sono compresi: la lampada fluorescente; l'inverter; la batteriaal Ni - Cd; il fusibile; la spia di funzionamento a led luminoso. E' inoltrecompreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x6W (solo emergenza). <b>euro (sessantaquattro/71)</b>	cad	64,71
Nr. 108 15.08.019/ 003	idem c.s. ...l'opera finita. 1x8W (solo emergenza). <b>euro (centoquattro/27)</b>	cad	104,27
Nr. 109 15.08.019/ 004	idem c.s. ...l'opera finita. 1x8W (S. A.). <b>euro (centoventidue/25)</b>	cad	122,25
Nr. 110 15.08.053	Interruttore crepuscolare completo di fotorilevatore a sensibilità regolabile, relè alimentato a 220 V, fornito e posto in opera. Sono compresi: il montaggio; il collegamento elettrico al quadro sia per l'alimentazione che per i comandi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. <b>euro (settantauno/89)</b>	cad	71,89
Nr. 111 1504.004017	Linea elettrica in cavo multipolare flessibileisolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio (norme CEI 20-13e 20-22 II) sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavomultipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagantel'incendio (norme CEI 20-13 e 20-22 II) sigla di designazione FG70R 0,6/1kVfornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mmq25, il 4 <sup>a</sup> conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quantoprescritto dalle norme Cei). Sono compresi: l'installazione su tubazione invista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni atenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare illavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; leopere murarie. 3x6 mmq. <b>euro (quattro/85)</b>	m	4,85
Nr. 112 1504.004029	idem c.s. ...leopere murarie. 3x1,5 mmq. <b>euro (due/43)</b>	m	2,43
Nr. 113 1505.012002	Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica norme UNI 303/1 o 303/2. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica, fornita e posta in opera su scavo predisposto ad una profondità di circa cm 50 dal piano stradale o posata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 63. <b>euro (cinque/22)</b>	al mt	5,22
Nr. 114 1505.012003	idem c.s. ...esterno mm 100. <b>euro (sei/20)</b>	al mt	6,20
Nr. 115 1508.031005	Armatura stradale applicabile su braccio otesta palo con corpo in poliestere rinforzato, coppa in metacrilato, in classe II di isolamento, telaio in pressofusione, vano lampada con gradoIP55, vano accessori IP44, ottica variabile, piastra e lampada asportabilisenza utensili, fornita e posta in opera. Sono compresi: la lampada; ilcablaggio; i condensatori di rifasamento; gli accenditori; gli accessori. E'inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con lampada al sodio alta pressione 400W. <b>euro (quattrocentosessanta/11)</b>	cad	460,11
Nr. 116 1508.032001	Incremento per classe di isolamento II edottica CUT-OFF. Incremento per classe di isolamento II e coppa in vetrotermoresistente. Per classe II. <b>euro (quattordici/41)</b>	cad	14,41
Nr. 117 1508.032003	idem c.s. ...vetrotermoresistente. Per ottica CUT- OFF. <b>euro (diciassette/97)</b>	cad	17,97
Nr. 118 1508.033010	Palo rastremato diritto in acciaio verniciatoo zincato avente sezione terminale pari a diametro mm 60, sezione di baseoportuna da incassare nel terreno per mm 500 (Hi), spessore minimodell'ordine di mm 3, fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per ipassaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici; il basamento di sostegnodelle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm6300 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomeratocementizio Rck 250; lo scavo; la tubazione del diametro mm 300 per fissaggiodel palo; la sabbia di riempimento tra palo e tubazione; il collare incremento; il ripristino		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	del terreno; il pozzetto cm 30x30 ispezionabile; ilchiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata. E' inoltrecompreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per altezza f.t. mm 10000 zincato (Hi=1000). <b>euro (trecentonovantacinque/40)</b>	cad	395,40
Nr. 119 1508.034001	Testa palo per pali diritti realizzati inacciaio zincato di spessore min. pari a mm 3,2, da fissare sulla sommità delpalo, con diametro terminale pari a mm 60 e lunghezza in pianta pari a mm 250fornito e posto in opera compresa l'eventuale verniciatura. E' inoltrecompreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Singolo, incluso l'onere per l'eventualeverniciatura. <b>euro (ventiuno/59)</b>	cad	21,59
Nr. 120 1508.038002	Compenso per verniciatura pali zincati,compresa la preparazione del supporto e l'aggrappante. Per pali rastremati diritti o conici da mm6000 a mm 10000 f.t. <b>euro (cinquantasette/53)</b>	cad	57,53
Nr. 121 1508.057001	Giunto di derivazione realizzato con muffolain gomma in unico pezzo per impianti BT con tensione nominale non superioread 1 kV, completo di manicotti, connettori, mollette in acciaio inox,compound isolante, imbuti e mastice sigillante. E' inoltre compreso quantoaltro occorre per dare l'opera finita. Per derivazioni a 90° per sezioni max: 2x6 mmq- 3x6 mmq - 4x4 mmq. <b>euro (quarantatre/18)</b>	cad	43,18
Nr. 122 1601.016	Estintore portatile per classi di fuoco A - B - C da Kg 6, classe 8A - 55BC, utilizzante agente estinguente non dannoso per l'ozono dell'atmosfera. Estintore portatile con agente estinguente 4770 NAF da Kg 6, classe 8A - 55BC, non dannoso per l'ozono dell'atmosfera, idoneo per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), particolarmente indicato per utilizzo su apparecchiature elettriche, tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. <b>euro (novantasei/63)</b>	ognuno	96,63
Nr. 123 1602.004007	Porta antincendio a due battenti in misure standard, omologata UNI 9273. Porta antincendio a due battenti in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9273, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per il fissaggio a muro; il battente principale con doppia maniglia e serratura con chiave patent; il battente secondario con serratura per autobloccaggio; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; il preselettore di chiusura; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 120 L x H = 1300 x 2150. <b>euro (settecentosette/55)</b>	ognuno	707,55
Nr. 124 1801.010003	Tubazione in polietilene PN 6. Tubazione in polietilene per PN 6 Ate, ad alta densità secondo le norme UNI 7611 e 7615 tipo 312 con marchio di conformità IIP rispondente alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero della Sanità, per condotte d'acqua potabile, con giunzioni eseguite mediante manicotti in polipropilene per diametri inferiori o uguali a 110 mm. o eseguita mediante saldatura di testa (polifusione) a mezzo di apposita attrezzatura per diametri superiori a 110 mm, fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; i manicotti; le saldature; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; il rinfiango con sabbia fine e asciutta; i pezzi speciali, contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo; gli apparecchi idraulici. Tubazione diametro esterno mm 50. <b>euro (tre/20)</b>	al mt	3,20
Nr. 125 1801.010006	idem c.s. ...esterno mm 90. <b>euro (otto/78)</b>	al mt	8,78
Nr. 126 1802.007001	Tubo in PVC 303/1. Tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI 7447/75, 7448/75, tipo 303/1 per traffico pesante, con marchio di conformità (IIP) rilasciato dall'Istituto italiano dei plastici, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, fornito e posto in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; la formazione del piano di posa mediante la fornitura e preparazione di un letto di sabbia dello spessore minimo di cm 15 + 1/10 del diametro della tubazione; il rinfiango ed il ricoprimento con sabbia fine e asciutta dello stesso spessore del piano di posa; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; il rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 200. <b>euro (diciotto/18)</b>	al mt	18,18
Nr. 127 1802.007002	idem c.s. ...esterno mm 250. <b>euro (venticinque/67)</b>	al mt	25,67
Nr. 128 1802.007003	idem c.s. ...esterno mm 315. <b>euro (trentanove/15)</b>	al mt	39,15
Nr. 129 1804.002002	Pozzetto di raccordo diaframmato. Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato diaframmato, completo di chiusino, sempre in cemento, carrabile o non carrabile a scelta della D.L., fornito e posto in opera. Sono compresi: la suggellatura e la frattura dei diaframmi per il passaggio delle tubazioni; lo scavo ed il rinfiango in calcestruzzo ai lati ed alla base per uno spessore di cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 40x40x50. <b>euro (settantacinque/97)</b>	ognuno	75,97
Nr. 130 1804.005002	Pozzetto con coperchio o caditoia in calcestruzzo. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato, dell'altezza netta fino a cm 100, con piattabanda di fondazione in calcestruzzo dello spessore di cm 20 e spessore delle pareti di almeno cm 15, fornito e posto		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	in opera. Sono compresi: lo scavo; il rinfiacco con materiale arido compattato; l'allaccio alla fogna di scarico; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta sino a qualsiasi distanza; i coperchi carrabili o la caditoia in calcestruzzo prefabbricata carrabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 50x50. <b>euro (centoquarantatre/62)</b>	ognuno	143,62
Nr. 131 1804.005004	idem c.s. ...interne cm 70x70. <b>euro (centocinquantauno/06)</b>	ognuno	151,06
Nr. 132 1804.018003	Ghisa sferoidale per chiusini, caditoie e griglie. Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di mm 600 rivestito con guaina di protezione; i coperchi muniti di sistema di bloccaggio al telaio o sistema di articolazione. Sono inoltre compresi: le opere murarie necessarie; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme UNI 4544 e alle norme UNI EN 124 e della resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino con resistenza a rottura di t 40. <b>euro (quattro/29)</b>	al kg	4,29
Nr. 133 1804.019	Stabilizzato. Misto granulometrico di cava stabilizzato scelto dalla D.L. e comunque con dimensione massima di 1" per rinfiacco delle tubazioni, compattato a strati di cm 30, fornito e posto in opera. E' compreso il necessario innaffiamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <b>euro (diciannove/37)</b>	al m3	19,37
Nr. 134 1804.021	Sabbia. Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera. <b>euro (venti/92)</b>	al m3	20,92
Nr. 135 1915.004003	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglie e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo confezionato a caldo con idonei impianti con dosaggi e modalita` indicati dalle norme tecniche, con bitume di prescritta penetrazione, posto in opera con idonee macchine vibro-finitrice, compattato con rulli a ruote pneumatiche e metalliche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. COMPATTATO PER OGNI MQ. E PER SPESSORE DI CM. 5 <b>euro (sei/15)</b>	al m2	6,15
Nr. 136 1915.004004	idem c.s. ...DI CM. 6 <b>euro (sette/33)</b>	al m2	7,33
Nr. 137 1915.005002	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappeto), costituito da graniglie, sabbia ed additivi, di II Ctg, mescolati a caldo con bitume in idonei impianti, con dosaggi e modalita` indicati nelle Norme Tecniche, compresa la stesa in opera eseguita mediante spanditrice o finitrice meccanica e la costipazione a mezzo rulli di idoneo peso, previa stesa sulla superficie di applicazione di emulsione bituminosa al 55% nella misura di Kg 0, 700 per Mq, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PER OGNI MQ. DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM. 3 <b>euro (quattro/18)</b>	al m2	4,18
Nr. 138 NP.001	Fornitura e posa in opera di Struttura prefabbricata completa, con resistenza al fuoco degli elementi strutturali portanti in conglomerato cementizio armato, normale e precompresso R 120, composta da: A) □ STRUTTURA, COPERTURA e TINTEGGIATURA EDIFICIO 1 – Pilastri prefabbricati in cemento armato a sostegno della struttura di copertura, sezione come da calcolo esecutivo, con pluviali incorporati e provvisti, in testa, di prolungamento a superficie cilindrica per raccordo al profilo delle travi, in opera, compresa malta di cls. per il bloccaggio nel bicchiere di fondazione : = PILASTRI strutturali monopiano: sez. (50 x come da calcolo) cm. n. 16 = PILASTRI strutturali monopiano con mensola per Sbalzo – Prospetto 3: sez. (50 x come da calcolo) cm. n. 4  PORZIONE di EDIFICIO da adibire a DEPOSITO AUTOBUS 1 – Travi prefabbricate in cemento armato precompresso a fili aderenti per orditura di copertura, aventi sezione ad “ I “ , con altezza come da calcolo esecutivo, complete di inserti metallici per collegamento ai tegoli di copertura e ai pannelli di tamponamento, e per il completamento del “nodo” con il pilastro : TRAVI di copertura altezza h =110cm. 2 – Strutture di solaio per coperture industriali tipo “ PRIMERO “, dato in opera, completo e finito con opere di coibentazione ed impermeabilizzazione e composto da : a) Tegolo tipo “PRIMERO” prefabbricato in cemento armato precompresso a fili aderenti, con sezione ad ala con mononervatura, piano all'intradosso, e adoppia falda all' estradosso (pendenza pari al 5%) testata chiusa con raccordi sferici, e larghezza modulare di m. 2.40, posti in opera, distanziati, completi di elemento timpano di chiusura dei vuoti in testata tra i tegoli; b) Impermeabilizzazione ed isolamento termico tegoli; realizzati mediante posa di lastre metalliche (Aluzinc) grecate, fissate ad arcarecci, ed interposizione di pannelli isolanti semirigidi accoppiati superiormente ad una guaina bituminosa . Il tutto in opera completo di accessori per il fissaggio alla struttura, viterie e sigillature. Caratteristiche dei materiali impiegati e dimensioni ; - □ lamiere metalliche in “ALUZINC”, sp. 6/10, colore naturale; - □ pannelli isolanti semirigidi, spessore cm. 3, accoppiati superiormente ad una guaina bituminosa; c) Chiusura dei vuoti b= m. 0.828, per formazione di lucernari fissi realizzati con cupolini piramidali in policarbonato alveolare tipo POLYCUP, spessore mm.16 protetto anti U.V., colore opalino, in opera, copresi profili metallici di aggancio, guarnizioni, giunti, testate di chiusura; d) Telai piramidali per formazione di lucernari apribili realizzati con profili in alluminio anodizzato, naturale completi di cerniere, squadrette e guarnizioni, e tamponamento realizzato con cupolini piramidali in policarbonato alveolare tipo Polycup, come quelli utilizzati per la formazione dei lucernari fissi di cui al p.to precedente, in opera, inclusi gli attuatori elettrici; n. 5 con dim. (2.00x0.828); 3 – Solaio prefabbricato in c.a.p. realizzato con lastre piane alleggerite, con superficie di intradosso liscia da cassero metallico per la		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>realizzazione degli Sbalzi (Prospetto 3), in opera:</p> <p>a) LASTRE piane alleggerite solaio di copertura Sbalzi (h= 30cm pezzi n. 2);</p> <p>b) Manto di tenuta e di coibentazione termica su estradosso impalcati con LASTRE piane, realizzato con:</p> <p>-□barriera al vapore costituita da un foglio di polietilene;</p> <p>-□Strato isolante in pannelli semirigidi di polistirene espanso sinterizzato, tipo EPS80, spessore cm.5, preaccoppiato a foglio di carton feltro bitumato, fissato meccanicamente;</p> <p>-□strato di separazione in tessuto non tessuto.</p> <p>-□strato di regolarizzazione e pendenza mediante getto di calcestruzzo strutturale, sp. medio cm. 10, inclinazione media pari all'1%;</p> <p>-□doppia guaina bituminosa prefabbricate, la prima da mm. 3, con supporto in tessuto di poliestere, la seconda da 4.5kg/mq., con supporto in tessuto di poliestere, autoprotetta in scaglie di ardesia, con flessibilità a freddo di -10°C, posate incrociate, compresi raccordi e sormonti, in opera (è compreso anche uno strato di “primer” steso sulla superficie del getto di calcestruzzo);</p> <p>4 - Formazione di canali di raccolta delle acque meteoriche; realizzati mediante posa in opera di pani di polistirolo per isolamento dell'estradosso delle travi di copertura e successiva posa di n. 2 guaine bituminose prefabbricate, la prima da mm. 3, con supporto in tessuto di poliestere, la seconda da 4.5kg/mq., con supporto in tessuto di poliestere, autoprotetta in scaglie di ardesia, con flessibilità a freddo di -10°C, compresi risvolti verticali e sovrapposizioni, e previo inserimento di bocchettoni in PVC in corrispondenza dei pluviali dei pilastri;</p> <p>5 - Bocchettoni in PVC in copertura, per il collegamento dei canali di gronda ai tubi discendenti inseriti nei pilastri;</p> <p><b>PORZIONE di EDIFICIO da destinare a LOCALI a servizio del Deposito Autobus</b></p> <p>1 – Travi prefabbricate in cemento armato precompresso a fili aderenti per orditura di solaio di copertura, aventi sezione rettangolare con “aletta” singola o doppia per appoggio elementi di copertura, il tutto in opera:</p> <p>= TRAVI solaio di copertura altezza h = 134cm. (ricalo h=34cm.)</p> <p>= TRAVI solaio di copertura altezza h = 74cm. (ricalo h=34cm.)</p> <p>2 – TEGOLI tipo MEGA P: tegolo binervato con soletta di intradosso piana, e alette all'estradosso anch'esse piane, prefabbricato in c.a.p. a fili aderenti, con altezza come da calcolo esecutivo, e larghezza modulare di m. 2.50, più pezzi speciali con larghezza compresa tra 2.50 e 2.00m., posti in opera sulle travi, ed ivi fissati mediante unione antisismica;</p> <p>=TEGOLI solaio di copertura (h= 40cm.; circa pz. 17)</p> <p>=TEGOLI solaio di copertura con testata obliqua (h= 40cm.; circa pz. 8)</p> <p>a) Manto di tenuta e di coibentazione termica su estradosso impalcati con lastre piane, realizzato con:</p> <p>-□barriera al vapore costituita da un foglio di polietilene;</p> <p>-□Strato isolante in pannelli semirigidi di polistirene espanso sinterizzato, tipo EPS80, spessore cm.5, preaccoppiato a foglio di carton feltro bitumato, fissato meccanicamente;</p> <p>-□strato di separazione in tessuto non tessuto.</p> <p>-□strato di regolarizzazione e pendenza mediante getto di calcestruzzo strutturale, sp. medio cm. 10, inclinazione media pari all'1%;</p> <p>-□doppia guaina bituminosa prefabbricate, la prima da mm. 3, con supporto in tessuto di poliestere, la seconda da 4.5kg/mq., con supporto in tessuto di poliestere, autoprotetta in scaglie di ardesia, con flessibilità a freddo di -10°C, posate incrociate, compresi raccordi e sormonti, in opera (è compreso anche uno strato di “primer” steso sulla superficie del getto di calcestruzzo);</p> <p>b) Bocchettoni in PVC in copertura, per il collegamento dei canali di gronda ai tubi discendenti inseriti nei pilastri.</p> <p><b>TINTEGGIATURA INTERNA STRUTTURA</b></p> <p>Tinteggiatura interna delle travi e del soffitto dell' intero edificio, con tinta a tempera data con pompa ;</p> <p><b>B)□TAMPONAMENTO ESTERNO EDIFICIO</b></p> <p>1 – Pannelli prefabbricati in c.a.v. posti in opera verticalmente, comprese le velette a delimitazione della copertura, con spessore di 20cm., con interposto uno strato di polistirolo:</p> <p>Superficie esterna LISCIA da CASSERO metallico, interna rifinita “a staggia” , in opera, completi di :</p> <p>a)□sigillatura dei giunti della facciata interna ed esterna con materiale acrilico ;</p> <p>b)□metallerie di fissaggio alla struttura ;</p> <p>□□= superficie pari a mq. 100.15 - PROSPETTO 1</p> <p>□□= superficie pari a mq. 226.80 - PROSPETTO 2</p> <p>□□= superficie pari a mq. 281.64 - PROSPETTO 3</p> <p>□□= superficie pari a mq. 344.71 - PROSPETTO 4</p> <p>= per una superficie complessiva pari a mq. 953.30</p> <p>2 – Pannelli prefabbricati in c.a.v. posti in opera orizzontalmente, con spessore di 20cm., con interposto uno strato di polistirolo:</p> <p>Superficie esterna: rivestimento in LISTELLI LATERIZIO FACCIA VISTA da cm 6x25 , interna rifinita “a staggia”, in opera, completi di :</p> <p>a)□sigillatura dei giunti della facciata interna ed esterna con materiale acrilico ;</p> <p>b)□metallerie di fissaggio alla struttura ;</p> <p>□□= superficie pari a mq. 169.97 - PROSPETTO 1</p> <p>□□= superficie pari a mq. 24.98 - PROSPETTO 2</p> <p>= per una superficie complessiva pari a mq. 194.95</p> <p>3 – Pannelli prefabbricati in c.a.v. posti in opera orizzontalmente, con spessore di 20cm., con interposto uno strato di polistirolo:</p> <p>Superficie esterna realizzata con getto su MATRICE in GOMMA, di disegno a scelta della Committenza, interna rifinita “a staggia”, in opera, completi di :</p> <p>c)□sigillatura dei giunti della facciata interna ed esterna con materiale acrilico ;</p> <p>d)□metallerie di fissaggio alla struttura ;</p> <p>□□= superficie pari a mq. 97.02 - PROSPETTO 1</p> <p>□□= superficie pari a mq. 34.30 - PROSPETTO 2</p> <p>= per una superficie complessiva pari a mq. 131.32</p> <p>3 – Fornitura e posa in opera di scossalina in lamiera zincata preverniciata, spessore 8/10 a protezione delle testate dei pannelli in copertura, sviluppo cm. 40 circa, per l'intero perimetro esterno dell' edificio;</p> <p><b>TINTEGGIATURA INTERNA PARETI</b></p> <p>Tinteggiatura interna delle pareti dell' intero edificio, con tinta a tempera data con pompa per l'intera superficie.</p> <p>-----</p>		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Il Tutto fornito e posto in opera a perfetta regola d'arte. <b>euro (trecentoduemila/00)</b>	a corpo	302'000,00
Nr. 139 NP.019	Cordolo stradale <b>euro (venti/66)</b>	m	20,66
Nr. 140 NP.02	pavimento industriale realizzato su massicciata composto da una gettata continua di calcestruzzo , spessore cm. 20 , resistenza rck 250 con impiego di inerti anti pop-out con finitura del manto antiusura in quarzo premiscelato in ragione di 4/5 kg al mq. vibrato e levigato con metodo fresco su fresco, armatura con rete metallica Ø 6 maglia cm 20x20 o con fibre di ferro 1/50 in ragione di 25 kg al metro cubo a basso contenuto di carbonio, tagli di dilatazione termica e perimetrali a formare riquadri di superficie non superiori a 12 mq, ottenuti tramite il taglio per profondità pari ad un quarto dello spessore con riempimento dei tagli mediante sigillante resinoso poliuretano o guaina -listello in pvc morbido.Isolamento tra massicciata e pavimento tramite fogli di nylon in polietilene a garantire l'isolamento contro la risalita capillare dell'umidità. Pulizia finale , depolveratura e protettivo antiolio. <b>euro (ventiotto/00)</b>	m2	28,00
Nr. 141 NP.020	Palo illuminazione completo <b>euro (millecentocinquantacinque/57)</b>	cadauno	1'155,57
Nr. 142 NP.04	Breccino arrotondato e lavato posto sulla copertura piana a protezione della guaina isolante per uno spessore minimo di cm 15: pezzatura 7-12 <b>euro (ventitre/86)</b>	m3	23,86
Nr. 143 NP.05	Fornitura e posa in opera di griglie per la raccolta acqua formate da una struttura in cls o materiale plastico carrabile e griglia ispezionabile in ghisa: carrabili. <b>euro (ottanta/00)</b>	m	80,00
Nr. 144 NP.06	Realizzazione di pareti divisorie in cartongesso. Parete costituita da un pannello composto da 2+2 lastre di gesso cartonato dello spessore di mm 13, posto in opera con struttura metallica in profilati di acciaio zincato fissati al soprastante solaio oppure ancorato alla parete con adeguati supporti e/o collanti compresa la stuccatura dei giunti e delle viti ed il posizionamento dei parasigoli in metallo. Il tutto fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. REI 120 fino a 7,00 ml <b>euro (trenta/00)</b>	m2	30,00
Nr. 145 NP.1.1	Porta industriale a libro. Fornitura in opera di portone industriale con apertura a libro costruito secondo norma UNI 8612 senza guida a terra, con ante spessore 52 mm in lamiera zincata preverniciata telaio interno in lamiera 20/10 completamente affogato nel poliuretano, guarnizione in gomma antischiacciamento e spazzola in setola di nylon per chiusura inferiore a pavimento. La coibentazione è ottenuta con poliuretano espanso ad alta pressione, densità 40 kg/mc. Autoestinguente ed esente da CFC. Movimentazione assicurata da cerniere, con cuscinetti reggispinga e da carrelli a 4 ruote cementati. <b>euro (duecento/00)</b>	m2	200,00
Nr. 146 NP.1.2	Porta U.S. in acciaio. Fornitura in opera di porte realizzatre con telaio in acciaio e tamponate con pannello schiumato sp. mm 52; complete di maniglioni antipanico a tre punti con cilindro e maniglia esterna. Dimensioni 1420 X 2200 h <b>euro (novecentocinquanta/00)</b>	cadauno	950,00
Nr. 147 NP.10.1	Impianto di riscaldamento.Impianto completo di tubazioni,valvole,minuteria,e quant'altro necessario a renderefunzionate e funzionale l'impianto costituito da caldaia e n° 5 termoconvettori dimensionati adeguatamente ai locali :Ufficio,spogliatoioio donne , spogliatoioio uomini,sala attesa autisti. <b>euro (cinquemila/00)</b>	cadauno	5'000,00
Nr. 148 NP.2.1	Automazione elettromeccanica di portoni a libro, funzionamento "uomo presente - automatico" costituita da: - motoriduttore elettromeccanico HYPPO tipo HY7100 in alluminio pressofuso con riduttore irreversibile sia in apertura che chiusura, sicurezza antischiacciamento regolabile, sblocco per apertura manuale, compreso braccio telescopico e finecorsa in apertura e chiusura. Monofase 220 V; - centrale elettronica A3F per il comando dei motori con regolazione forza di spinta per la sicurezza antischiacciamento, morsettiere di collegamento estraibili e numerate, led luminosi di funzionamento e 12 dip-switch che consentono la programmazione delle diverse funzioni; - selettore chiave antieffrazione da parete; - lampeggiatore con calotta trasparente in Makrolon sp. mm 3, lampada a filamento, flash visibile a m 200, colore giallo; - pulsantiera industriale; coppia fotocellule di sicurezza, doppio relè con resistenza antiappannamento; cartelo avvertenza portone motorizzato. <b>euro (millecinquecentoquaranta/00)</b>	cadauno	1'540,00
Nr. 149 NP.2.3	Fornitura e posa in opera di automazione elettrica lineare a catena per infissi in alluminio corsa 250-380 mm <b>euro (novanta/00)</b>	cadauno	90,00
Nr. 150 NP.20.1	Faretto o plafoniera per illuminazione esterna.Potenza 2x26W , grado di protezione IP44.Fornito e posto in oprera,nulla escluso per dare il lavoro a regola d'arte <b>euro (centoottantacinque/50)</b>	Cad.	185,50
	Data, 18/01/2007		
	<b>Il Tecnico</b> Arch. Francioni Eugenio e Ing. Michela Eleonori		