

INDAGINE DI MERCATO FINALIZZATA ALL'ACQUISTO.

La Catania Multiservizi S.P.A. intende procedere ad una indagine di mercato finalizzata alla quotazione della fornitura sotto analiticamente indicati, mediante acquisizione dei relativi "preventivi di spesa" ai sensi dell'art. 12 del proprio regolamento acquisti, in vista del loro eventuale e successivo procedura di affidamento in economia ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del decreto legislativo n. 50/2016 e dell'art. 13 del regolamento acquisti e/o eventuale separata negoziazione.

Con la presente si richiede, pertanto, l'invio da parte di codesta Spett.le Ditta di un preventivo di spesa per la fornitura di seguito descritta:

- **Allegato A** (inserire il costo unitario)

È in facoltà del responsabile del procedimento di chiedere, nel rispetto dei principi di trasparenza, parità di trattamento e di non discriminazione, chiarimenti e/o documenti supplementari ovvero di svolgere appositi colloqui con le singole ditte interpellate.

È in facoltà della società di procedere, ai sensi dell'art. 12, comma 7, del regolamento acquisti, anche alla ulteriore negoziazione delle condizioni della successiva eventuale acquisizione con gli operatori economici individuati, al fine di ottenere prestazioni più rispondenti alle esigenze della Società ovvero preventivi più convenienti, nel rispetto dei principi di parità di trattamento, trasparenza e non discriminazione. In tale evenienza, dunque, la società si riserva di chiedere a tutti gli operatori economici interessati, la trasmissione di nuovi preventivi.

Si precisa che la presente richiesta non costituisce avvio di una procedura di gara pubblica, né proposta contrattuale, essendo finalizzata ad una mera indagine di mercato, di carattere esclusivamente esplorativo circa la quotazione di mercato dei servizi in oggetto e che essa non vincola, in alcun modo, la società in relazione al loro successivo affidamento e/o eventuale negoziazione, in base al regolamento acquisti. E' dunque in facoltà della società di non procedere, a suo insindacabile giudizio, ad alcun successivo affidamento, senza che le ditte interpellate possano avanzare pretese di sorta.

L'offerta dovrà pervenire entro il giorno 21/11/2016 – ore 13.00 all'Ufficio Acquisti presso la Sede della Società Catania Multiservizi S.p.a. a mezzo mail all'indirizzo di posta elettronica acquisti@cataniamultiservizi.it o via fax ai numeri 095/7530517 - 095/7530526;

Eventuali informazioni commerciali possono essere richieste all'Ufficio acquisti dalle ore 09,00 alle ore 13.00 tel 095/7530511 – 095/7530544;

Catania, 08/11/2016

Catania Multiservizi S.p.a.
In Direttore Uff. Acquisti
Dott. G. Scilletta





Allegato A

DESCRIZIONE DEL MATERIALE		Unità. Mis.	Costo Unitario
Blocchi in pomi-cemento delle seguenti dimensioni:	a) spess. cm. 6	N.	
Blocchi in pomi-cemento delle seguenti dimensioni:	b) spess. cm. 8	N.	
Blocchi in pomi-cemento delle seguenti dimensioni:	c) spess. cm. 12	N.	
Blocchi in pomi-cemento delle seguenti dimensioni:	d) spess. cm. 25	N.	
Canale di gronda in lamiera zincata, spessore 8/10 sviluppo cm. 50 ad U		MI.	
Canale di gronda in lamiera di rame spessore 6/10 sviluppo cm. 50 prestampata		MI.	
Canale di gronda in lamiera di rame spessore 8/10 sviluppo cm. 90		MI.	
Canale di gronda in lamiera zincata spessore 8/10 sviluppo cm. 67		MI.	
Canale di gronda in lamiera zincata spessore 6/10 sviluppo 90		MI.	
Canale di gronda in lamiera di rame spessore 6/10 sviluppo cm. 67 ad U		MI.	
Caditoia stradale in conglomerato cementizio classe R250 avente dimensioni di circa cm. 90x65x75 e da una griglia in ghisa o in acciaio zincato, un cestello asportabile in vetroresina rispondente alle norme di legge.		N.	
Calce pronta in sacchi da Kg. 25 per stesura		N.	
Calce idrata in sacchi da Kg. 25		N.	
Calce idraulica, in sacchi, bianca, in polvere, di prima scelta di tipo I 60, silicea, non contenente cemento, resine acriliche, priva di Sali. (Trattasi di materiale per il confezionamento di malte per il recupero e restauro di beni architettonici)		Kg.	
Campegiani tipo cotto toscano di dimensioni: 13x30 - 30x30		Mq.	
Canne di prolungo h=50 per manufatti in cls voce 104		N.	
Cassette per scarico d'acqua in rame 25x25		N.	
Cemento bianco in sacchi:	a) da Kg. 25	N.	
Cemento bianco in sacchi:	b) da Kg. 50	N.	
Cemento tipo emaco in sacchi da Kg. 25		N.	
Cemento idraulico a presa istantanea, totalmente impermeabile all'acqua, a base di cementi, inerti e additivi (Sacco da Kg. 5)		N.	
Cemento plastico (latte da Kg. 5)		N.	
Cemento rapido in sacchi da Kg. 25 (contenente n° 25 sacchetti da Kg. 1)		N.	
Colla per pannelli in gesso in sacchi Kg. 25		N.	
Collari compresi di tasselli per tubi in ghisa Diametro 125		N.	
Colla per piastrelle da Kg. 25		Kg.	
Colmi lineari per lastre piene poliglass rossi tipo Imace dimensioni 4,70x12,00		N°	
Forati 8X24X30		CAD	
Forati 8X12X24		CAD	
Fossa Imhoff, per il trattamento di chiarificazione delle acque in cemento, costruita conformemente alla legge 319/77 di Diametro 150, tipo:	a) per 6 persone	N°	
Fossa Imhoff, per il trattamento di chiarificazione delle acque in cemento, costruita conformemente alla legge 319/77 di Diametro 150, tipo:	b) per 10 persone	N.	
Fossa Imhoff, per il trattamento di chiarificazione delle acque in cemento, costruita conformemente alla legge 319/77 di Diametro 150, tipo:	c) per 28 persone	N.	
Gesso scagliola in sacchi da Kg. 30 rispondenti alle norme UNI 6782/73		N,	
Grassello di calce da Kg. 25		N.	
Guaina prefabbricata spess. Mm. 4 tipo Paralon mt. 4, armata con tessuto di poliestere (peso non inferiore a 150 gr/mq).		Mq.	
Guaina liquida per impermeabilizzante terrazze, vasche, fondazioni in latte da Kg. 25		Kg.	



Guaina liquida elastomerica a base di elastomeri sintetici in dispersione, cariche minerali e additivi specifici atti all'incapsulamento del cemento-amianto, avente caratteristiche di allungamento a rottura non inferiore al 200% e peso specifico pari a 1,3 Kg./lt., prodotta da azienda a certificazione ISO 9001. Secchio da Kg. 25		Kg.	
Guaina Cementizia Bicomponente (A+B)		CAD	
Intonaco di fondo per interni ed esterni da realizzarsi con malte secche premiscelate a base di cemento e calce idrata ed inerti calcarei selezionati, tipo Sosiva in sacchi, bianco		Kg.	
Intonaco di rifinitura premiscelato in polvere a base di calce, costituito da leganti aerei, idraulici, sabbie silicie e pigmenti inorganici solidi alla luce, idrofugato con coefficiente di diffusione del vapore acqueo pari a 16 micron e comportamento al fuoco classe MO (sacchi da Kg. 25 resa al Kg./mq./mm.1,7)		Kg.	
Intonaco di sottofondo ad alta resistenza per incollaggio di rivestimenti pesanti, costituito da leganti idraulici ed aerei, inerti selezionati ed additivi, avente resistenza a compressione a 28 gg. Non inferiore a 10 Mpa, resistenza a flessione a 28 gg. Non inferiore a 4 Mpa, adesione su laterizio a 28 gg non inferiore a 0,5 Mpa e permeabilità al vapore non inferiore a 12 micron. Sacchi da Kg. 40		Kg.	
Intonaco di sottofondo premiscelato costituito da leganti base calce ed anidride, inerti ed additivi avente resistenza a compressione a 28 gg. Non inferiore a 11 Mpa e resistenza a flessione a 28 gg non inferiore a 3,9 Mpa. Sacco da Kg. 25		Kg.	
Intonaco minerale e spessore colorato, costituito da calce, leganti idraulici, inerti con granulometria non superiore a 2,5 mm. pigmenti inorganici stabili agli U.V. con coefficiente non inferiore a 7 micron, modulo di elasticità dinamica non inferiore a 5000 Mpa e ph 12. Sacchi da Kg. 30		Kg.	
Intonaco di finitura a base di granello di calce-stagionati 18 mesi, con polvere di marmo micronizzate e terre colorate, secchielli da Kg. 25:	a)Granulometria 0,35	Kg.	
Intonaco di finitura a base di granello di calce-stagionati 18 mesi, con polvere di marmo micronizzate e terre colorate, secchielli da Kg. 25:	b)Granulometria 1,1Kg.	Kg.	
Intonaco deumidificante macroventilato ad applicazione maniale, costituito da leganti idraulici, inerti selezionati, additivi specifici e calcide, con permeabilità al vapore pari a 7 micron, resistenza a compressione a 28 gg pari a 4,5 MPA e d'aria occlusa pari al 32%, con comportamento al fuoco classe MO (Sacco da Kg. 25 resa al Kg./mq/cm. 15)		Kg.	
Intonaco premiscelato ignifugo per finitura tipo Vic Kg. 20		N.	
Intonaco premiscelato ignifugo pronto per stesura		Kg.	
Lastra per copertura semiovoidi da cm. 30x55 voce 104		N.	
Lastre in gesso per controsoffitti con giunti da rifinire a stucco, costituite da impasto a base di gesso armate con tondi d'acciaio zincato sui nodi della armatura saranno ricavati apposti fori onde agganciare i tiranti di ancoraggio alla sovrastante struttura portante. Le lastre dovranno avere spessore ed armature tali da terminare in posa, frecce non superiore a 2,5 mm. E dovranno essere complete di canapa e freccia metallica.		Mq.	
Malta da rinzaffo promotrice di adesione d'intonaci calce-cemento costituita da cemento ed inerti selezionati, avente un grado di adesione al supporto non inferiore a 0,6 Mpa, resistenza a flessione non inferiore a 7,5 Mpa, prodotta da azienda a certificazione ISO 9001. Sacco da Kg. 40		Kg.	
Malta da rinzaffo a base di leganti idraulici, inerti minerali leggeri, avente peso specifico indurito, pari a 1,7 Kg./lt resistenza a flessione a 28 gg. Pari a 7 Mpa e resistenza a compressione non inferiore a 22 Mpa, prodotto da azienda a certificazione ISO 9001. Sacco da Kg. 25		Kg.	
Malta antiritiro Tixotropica in sacchi da 25 Kg.		CAD	
Manufatto in CLS con fondo spess.. 10 cm.	spess.. 10 cm. h.=100-100x101	N.	
Manufatto in CLS con fondo spess.. 10 cm.	C.S. h= 100 - 140x140	N.	
Manufatto in CLS con fondo spess.. 10 cm.	C.S. h= 100 - 160x160	N.	



Manufatti prefabbricati in CLS per pozzetti d'ispezione dimensioni:	a) cm. 100x100	N.	
Manufatti prefabbricati in CLS per pozzetti d'ispezione dimensioni:	b) cm. 140x140	N.	
Manufatti prefabbricati in CLS per pozzetti d'ispezione dimensioni:	c) cm. 160x160, con spessore da cm. 10	N.	
Manufatti prefabbricati in CLS semiovidi da cm. 30x55		N.	
Malta bicomponenti a basso ritiro indicata per fissaggio ed inghisaggio di elementi metallici pesanti, specie su materiale di supporto irregolari o caratterizzati da fessurazioni o porosità colore bianco		Kg.	
Mastice per marmo in barattolo da Kg. 1		N.	
Mattoni in cemento,quadrettato, monostrato, mis. cm 40x40, spessore non inferiore a cm. 2,2, nei colori giallo, grigio e rosso		Mq.	
Mattoni in cemento,quadrettato, monostrato, al quarzo mis. cm 40x40, spessore on inferiore a cm. 2,2, nei colori giallo, grigio e rosso		Mq.	
Mattoni in cemento a scaglie di marmo dimensioni:	a) cm. 20x20	Mq.	
Mattoni in cemento a scaglie di marmo dimensioni:	b) cm. 25x25	Mq.	
Mattoni in cemento a scaglie di marmo dimensioni:	c) cm. 30x30	Mq.	
Mattoni in cemento a scaglie di marmo dimensioni:	e) cm. 40x40	Mq.	
Membrana bituminosa per impermeabilizzazione dal peso di:	a) di 4 Kg/Mq.	Mq.	
Membrana bituminosa per impermeabilizzazione dal peso di:	b) di 3 Kg/Mq.	Mq.	
Nastro coprigiunto cm. 5 rotolo 90 mt.		MI.	
Pannelli in cartongesso da 13 mm. completi di profili ad U, C, e tasselli con viti per fissaggio.		Mq.	
Pannelli per controsoffitto in fibra minerale mis. cm. 60x60 tipo saturn classe 0 REI 120 completi di struttura		Mq.	
Pannello isolante costituito da lamiera zincata preverniciata a fuoco spessore 5/6 dec. E da resina poliuretamica autoestinguente. Schiuma poliisocianurata h.=4 cm. Interasse da cm. 1000		Mq.	
Pannello termoisolante, composto da supporti rigidi in acciaio 5/10 lato superiore e 4/10 sempre in acciaio lato inferiore preverniciati con vernice poliesteri colore rosso sien, e da un anima isolante in poliuretano espanso ad alta densità, esenti da CFC, con le seguenti caratteristiche:		Mq.	
Kit di fissaggio in busta per ogni punto d'ancoraggio per voce 122		N.	
Pannelli polistirolo da mt. 0,50x1 da cm. 3 e da cm. 4		Mc.	
Pannelli termoisolanti, per coperture, terrazze, pavimenti, pareti, etc., non infiammabili, pedonabili, composti da materie prime, tali da non potere essere lavorati (tipo taglio), il suddetto pannello deve essere munito di idoneità tecnica dimensioni pannello di c.a. mm. (1200x600)	spessore mm. 20	Mq.	
Pannelli termoisolanti, per coperture, terrazze, pavimenti, pareti, etc., non infiammabili, pedonabili, composti da materie prime, tali da non potere essere lavorati (tipo taglio), il suddetto pannello deve essere munito di idoneità tecnica dimensioni pannello di c.a. mm. (1200x600)	spessore mm. 25	Mq.	
Pannelli termoisolanti, per coperture, terrazze, pavimenti, pareti, etc., non infiammabili, pedonabili, composti da materie prime, tali da non potere essere lavorati (tipo taglio), il suddetto pannello deve essere munito di idoneità tecnica dimensioni pannello di c.a. mm. (1200x600)	spessore mm. 30	Mq.	
Pannelli termoisolanti, per coperture, terrazze, pavimenti, pareti, etc., non infiammabili, pedonabili, composti da materie prime, tali da non potere essere lavorati (tipo taglio), il suddetto pannello deve essere munito di idoneità tecnica dimensioni pannello di c.a. mm. (1200x600)	spessore mm. 40	Mq.	
Pluviali Diametro 100 in lamiera zincata da 6/10		MI.	
C.S. ma in rame tondo		MI.	
C.S. ma quadro 80x80		MI.	
C.S. quadro 100x100		MI.	



Pluviali in rame spessore 0,8 Diametro 80		MI.	
C.S. ma in lamiera		MI.	
C.S. diametro 100 in lamiera		MI.	
C.S. in rame spessore. 0,8 Diametro 100		MI.	
Pluviali in ghisa Diametro 80 da mt. 2,00 con o senza curva		N.	
Pomice e/o argilla espansa		Mc.	
C.S. in confezione da 0,5 cm.3		N°	
Pozzetti in cemento con coperchio dalle dimensioni:		N	
Pozzetti in cemento con coperchio dalle dimensioni:	a) cm. 30x30	N	
Pozzetti in cemento con coperchio dalle dimensioni:	b) cm. 40x40	N	
Pozzetti in cemento con coperchio dalle dimensioni:	c) cm. 50x50	N	
Pozzetti in cemento con coperchio dalle dimensioni:	d) cm. 60x60	N	
Primer per vernice epossodica catalizzata		Lt.	
Rasaglia in sacchi da 25 Kg.		CAD	
Recipiente in lamiera zincata con duomo e piedi, sia verticale che orizzontale:	a) da lt. 5.000	N.	
Recipiente in lamiera zincata con duomo e piedi, sia verticale che orizzontale:	b) da lt. 10.000	N.	
Recipiente in polietilene	da lt. 200	N.	
Recipiente in polietilene	da lt. 300	N.	
Recipiente in polietilene	da lt. 500	N.	
Recipiente in polietilene	da lt. 1000	N.	
Recipiente in polietilene	da lt. 2.000	N.	
Recipiente in polietilene	da lt. 5.000	N.	
Resina per fissaggio chimico ad alta resistenza, caricata con inerti idraulici, , specifica per la posa di fissaggi in calcestruzzo o muratura compatte o forate, il prodotto deve presentare un ritiro in fase di indurimento non superiore allo 0,05, rapporto di miscelazione 1:1, capacità della cartuccia 530 cm/3, peso netto prodotto 770 g.		N.	
Segati di tufo delle medesime caratteristiche del punto 2, con spessore cm. 8		N.	
Segati di tufo delle medesime caratteristiche del punto 2, con spessore cm. 12		N.	
Segati di tufo delle medesime caratteristiche del punto 2, con spessore cm.6		N.	
Serbatoi idrici prefabbricati con struttura in fibro cemento per acqua potabile con certificati secondo le norme sanitarie vigenti completi di botola:	a) da lt. 200	N.	
Serbatoi idrici prefabbricati con struttura in fibro cemento per acqua potabile con certificati secondo le norme sanitarie vigenti completi di botola:	b) da lt. 300	N.	
Serbatoi idrici prefabbricati con struttura in fibro cemento per acqua potabile con certificati secondo le norme sanitarie vigenti completi di botola:	c) da lt. 400	N.	
Serbatoi idrici prefabbricati con struttura in fibro cemento per acqua potabile con certificati secondo le norme sanitarie vigenti completi di botola:	d) da lt. 500	N.	
Serbatoi idrici prefabbricati con struttura in fibro cemento per acqua potabile con certificati secondo le norme sanitarie vigenti completi di botola:	e) da lt. 1000	N.	
Sigillante epossidico bicomponente, costituito da resine epossidiche catalizzate, cariche silicee ed additivi, resistente agli acidi ed aggressioni chimiche e batteriologiche, a compressione 65 Mpa, a flessione e trazione 25Mpa, e modulo di elasticità dinamica non inferiore a 4200 Mpa, con adesione al CLS 3 Mpa. Secchio da Kg. 5		Kg.	
Staffe d'ancoraggio int./est. Per canale di gronda, in piatto di rame per sviluppo cm. 50-67/90		N.	
Staffe per fissaggio est. in ferro piatto		N.	
Staffe per fissaggio est. In piatto di rame con sistema d'aggancio che assicuri estrema solidità e rigidità alle strutture, con l'asola per consentire il distacco della testa del distanziatore dopo il disarmo		N.	



Sverniciatore ecologico biodegradabile a base di prodotti chimici con ph=7-7,5 e con biodegradabilità superiore al 90% (secchio da lt. 5-14 resa al lt/mq. 0,20-0,50)		Lt.	
Tassello in acciaio classe 8.8 filettato M12, diametro di foratura 18 mm. Composto da 1 camicia di espansione dotata di profili antirotazione cavo di espansione premontato e da un tirante interamente filettato terminante con un anello in acciaio forgiato di diametro interno 18 mm. , il tassello è dotato di un dado M12 per consentire l'espansione. Tutti i componenti sono protetti dalla corrosione con zincatura elettrolitica da 5Ym.		N.	
Tavelloni:	a) da cm. 50	N.	
Tavelloni:	b) da cm. 60	N.	
Tavelloni:	c) da cm. 70	N.	
Tavelloni:	d) da cm. 80	N.	
Tavelloni:	e) da cm. 90	N.	
Tavelloni:	f) da cm. 100	N.	
Tavelloni:	g) da cm.120	N.	
Tavelloni:	h) da cm. 140	N.	
Tavelloni:	i) da cm. 160	N.	
Tavelloni:	l) da cm. 180	N.	
Tavelloni:	m) da cm. 200	N.	
Tegole: rispondente alle norme UNI 2619-UNI 2620 per le dimensioni e UNI 2621 per i requisiti e prove:	a) Tegole portoghesi	N.	
Tegole: rispondente alle norme UNI 2619-UNI 2620 per le dimensioni e UNI 2621 per i requisiti e prove:	b) Tegole marsigliesi	N.	
Tegole: rispondente alle norme UNI 2619-UNI 2620 per le dimensioni e UNI 2621 per i requisiti e prove:	c) Colmi per tegole	N.	
Tegole: rispondente alle norme UNI 2619-UNI 2620 per le dimensioni e UNI 2621 per i requisiti e prove:	d) Coppi siciliani	N.	
Tessuto protezione tetto in legno: h. 1,50 peso c.a. 155 g./M2		Mq.	
Tonachina in sacchi da Kg. 50		N.	
Tonachina pronta in sacchi da Kg. 25 per stesura		N.	
Travetti in cemento armato prefabbricato per solai con luce da mt. 3 a mt. 8		Ml.	
Tubi in cemento per fognature dei seguenti diametri:	a) Diametro 150	Ml.	
Tubi in cemento per fognature dei seguenti diametri:	b) Diametro 200	Ml.	
Tubi in cemento per fognature dei seguenti diametri:	c) Diametro 250	Ml.	
Tubi in cemento per fognature dei seguenti diametri:	d) Diametro 300	Ml.	
Tubi in cemento per fognature dei seguenti diametri:	e) Diametro 400	Ml.	
Tubi in cemento per fognature dei seguenti diametri:	f) Diametro 500	Ml.	
Tubi in cemento per fognature dei seguenti diametri:	g) Diametro 1000 cemento armato	Ml.	
Vernice epossidica in confezione da Kg. 10 completa di catalizzatore		Kg.	
Tonachina pronta per la stesura composta da calce e leganti idraulici, inerti minerali leggeri, ad acqua (tutto in quantità proporzionante)	Da cm. 3 – 0,20	N.	
La fornitura della calce e della tonachina (in appositi contenitori) dovrà avvenire a piè d'opera, presso i cantieri, mediante autocarro con gretta.			
I contenitori di cui ai punti 191 e 192 non costituiscono spesa per questa Amministrazione.			
E' obbligo della Ditta aggiudicataria il ritiro, senza spesa, dei contenitori			
Membrana liquida composta da elastomero di poliuretano monocomponente adatta per sigillare ed impermeabilizzare e proteggere le superfici da umidità, raggi U.V., batteri e agenti chimici in genere.		Lt.	
Membrana liquida inodore di poliuretano bicomponente privo di solventi per impermeabilizzazione di superfici a contatto diretto con acque potabili.		Kg.	



Vernice protettiva in poliuretano monocomponente resistente ai raggi UV		Lt.	
Fibra di geotessuto rinforzato in poliestere rinforzante per membrane impermeabilizzanti		Mq.	
Mastice poliretanico sigillante per giunti		Kg.	
Sabbia da impiegare per il confezionamento di malte per murature in genere, assolutamente scevra da materie terrose o organiche, preferibilmente di qualità silicica (in subordine quarzosa, granitica o calcarea), di grana omogenea e proveniente da rocce aventi alta resistenza a compressione avente granulometria massima di mm. 0,5		Mc.	
Pietrisco di natura calcarea, proveniente dalla frantumazione di rocce durissime e di alta resistenza alla compressione, all'urto, all'abrasione ed al gelo, a spigoli vivi e scevro da materie terrose od organiche, granulometria compresa tra i 10 e i 15 mm.		Mc.	
Pietrisco come sopra ma con granulometria 20-40 mm.		Mc.	
Pietrisco come sopra ma con granulometria 40-60 mm. (Breccia)		Mc.	
Pietra calcarea, delle medesime caratteristiche di cui al n° 2 ma di pezzatura 25-35 cm. (Scoglio)		Mc.	
Tout Venant di cava avente granulometria assortita e con dimensioni massima degli elementi pari a mm. 70		Mc.	
Sabbia fine lavata		Mc.	
Sabbia Zucco		Mc.	
Sabbia Lavica 0 ÷ 3 mm in sacchi da 25 Kg		CAD	
Sabbia Lavica 0 ÷ 6 mm in sacchi da 25 Kg		CAD	
Sabbia tufo (tufina)		Mc.	
Sabbia di fiume grigliata e lavata, per campi in erba, la cui granulometria è compresa da 0 a 1 e da 0 a 3 secondo esigenze		Mc.	
Malta bastarda pronta per la stesura, composta da calce idraulica, sabbia ed acqua (tutto in idonee quantità), la malta deve essere fornita in appositi contenitori metallici:	a) da cm.3 - 0,20	N.	
Malta bastarda pronta per la stesura, composta da calce idraulica, sabbia ed acqua (tutto in idonee quantità), la malta deve essere fornita in appositi contenitori metallici:	b) da cm.3 - 0,40	N.	
Tonachina pronta per la stesura composta da calce e leganti idraulici, inerti minerali leggeri, ad acqua (tutto in quantità proporzionante)	Da cm. 3 - 0,20	N.	
La fornitura della calce e della tonachina (in appositi contenitori) dovrà avvenire a piè d'opera, presso i cantieri, mediante autocarro con grezza.			
I contenitori di cui ai punti 12 e 13 non costituiscono spesa La fornitura della calce e della tonachina (in appositi contenitori) dovrà avvenire a piè d'opera, presso i cantieri, mediante autocarro con grezza.			
Colla a base di cemento per la posa interna ed esterna di piastrelle su sottofondi in malta cementizia mono componenti e ingelivi cariche quarzifere ed additivi		Kg.	
Colla per pavimento in gomma acrilico all'acqua solo interni in latta da Kg. 5.		Kg.	
Colla fissaggio piastrelle su sottofondi in gesso o pannelli di gesso monocomponenti a base di resina sintetiche cariche di minerali ed additivi idoneo per ambienti umidi in confezioni da Kg. 25.		Kg.	
Collante in polvere per gres monocomponente a base di cementi ad alta resistenza, resine ridispersibili, inerti ed additivi ingelivo applicabili sia interno che esterno, resa da 2 Kg./mm2, in confezioni da Kg. 25		Kg.	
Distanziatori per piastrelle da 2-7 mm. Conf. da 500		N°	
Gres porcellanato antisdrucchiolevo 1° scelta delle seguenti dimensioni:	a) cm. 20x20 spess. min. mm.8,8	Mq.	
Gres porcellanato antisdrucchiolevo 1° scelta delle seguenti dimensioni:	b) C.S. levigato	Mq.	
Gres porcellanato antisdrucchiolevo 1° scelta delle seguenti dimensioni:	c) cm. 30x30 spess. min. mm. 10	Mq.	
Gres porcellanato antisdrucchiolevo 1° scelta delle seguenti dimensioni:	d) C.S. levigato	Mq.	



Pavimento vinilico, per applicazione sportive al coperto con superficie antiscivolo dello spessore minimo di mm. 3,5 nei colori richiesti		Mq.	
Pavimento in gomma bullocomato nei colori richiesti dello spessore di mm. 10		Mq.	
Pavimento in gomma c.s. ma di spessore mm.4		Mq.	
Pavimento in linoleum, spessore mm.8 nei colori richiesti.		Mq.	
Pezzi speciali per mattoni in cotto arrotati:			
Pezzi speciali per mattoni in cotto arrotati:	a) gradini	Cad.	
Pezzi speciali per mattoni in cotto arrotati:	b) angolare per scala	Cad.	
Pezzi speciali per mattoni in cotto arrotati:	c) battiscopa	Cad.	
Pezzi speciali per mattoni in cotto arrotati:	d) alzata gradino	Cad.	
Pezzi speciali per mattoni in cotto arrotati:	e) coprimuretto 1° scelta delle seguenti dimensioni:		
Pezzi speciali per mattoni in cotto arrotati:	int. 20x25	N°	
Pezzi speciali per mattoni in cotto arrotati:	int. 25x25	N°	
Piastrelle 1° scelta, per pavimenti in monocottura in monocottura a 1150° C. bianche e colorate dimensioni.	a) cm. 15x15	Mq.	
Piastrelle 1° scelta, per pavimenti in monocottura in monocottura a 1150° C. bianche e colorate dimensioni.	b) cm. 20x20	Mq.	
Piastrelle 1° scelta, per pavimenti in monocottura in monocottura a 1150° C. bianche e colorate dimensioni.	c) cm. 25x25	Mq.	
Piastrelle 1° scelta, per pavimenti in monocottura in monocottura a 1150° C. bianche e colorate dimensioni.	d) cm. 20x30	Mq.	
Piastrelle 1° scelta, per pavimenti in monocottura in monocottura a 1150° C. bianche e colorate dimensioni.	e) cm. 30x30	Mq.	
Piastrelle 1° scelta per rivestimento in bicottura a 400° C. lucide bianche o colorate dimensioni:	a) cm. 15x15	Mq.	
Piastrelle 1° scelta per rivestimento in bicottura a 400° C. lucide bianche o colorate dimensioni:	b) cm. 20x20	Mq.	
Piastrelle 1° scelta per rivestimento in bicottura a 400° C. lucide bianche o colorate dimensioni:	c) cm. 25x30	Mq.	
Piastrelle in gres carrabile cm. 7,5x15d		Mq.	
Piastrelle in PVC spessore. Mm. 2 al quarzo nei colori richiesti dimensioni cm. 30x30		Mq.	
Piastrelle in Klinker, prima scelta monocolori dimensioni:	a) cm. 27x27	Mq.	
Piastrelle in Klinker, prima scelta monocolori dimensioni:	b) cm. 25x25	Mq.	
Piastrelle in Klinker, prima scelta monocolori dimensioni:	c) cm. 30x30	Mq.	
Piastrelle in Klinker, prima scelta monocolori dimensioni:	e) cm. 13x27	Mq.	
Raccordo igienico in P.V.C. colore bianco da mt. 2,50		MI	
Raccordo igienico in P.V.C. colore bianco da mt. 3,00 (jolly)		MI	
Stucco c.s. colore grigio medio 2-12		Kg.	
Teli in PVC spessore mm. 1 in rotoli della larghezza di mt. 1,50 e lunghezza mt. 30,00 nei colori richiesti		Kg.	
Trattamento per esterno pavimento in cotto		Lt.	
Zocchetto ceramico vari colori h. cm. 8		MI.	
Zocchetto in legno h. cm. 8 nei colori richiesti		MI.	
Zocchetto in PVC h. cm. 8 nei colori richiesti		MI.	
Impugnatura S1 misura 70x80 h.		N.	
Impugnatura S2 misura 70x19 h.		N.	
Impugnatura S3 misura 70x19 h.		N.	



Impugnatura ribaltabile da 75		N.	
Maniglione Per Porta	a) mis. 37	N.	
Maniglione Per Porta	b) mis. 66	N.	
Maniglione Per Porta	c) mis. 87	N.	
Maniglione	Maniglione B1 da 30 a 91	N.	
Maniglione	B2 da 60x60 a 100x101	N.	
Maniglione	B3 da 60x50 a 100x101	N.	
Maniglione	B4 da 70x90x70 a 90x90x91	N.	
Maniglione	B6 da 80x65x65 a 80x75x86	N.	
Maniglione	per vasca B8	N.	
Maniglione	C2	N.	
Maniglione		N.	
Maniglione	C2 misura da 70x70 a 100x101	N.	
Maniglione	Maniglione C3 misura 50x50 a 90x90.	N.	
Maniglione	C4 misura da 90x70x70 a 90x90x91	N.	
Maniglione	C5 misura da 80x110x70 a 90x100x71	N.	
Cemento grigio tipo "32,5 R" in sacchi da Kg. 25		N.	
Acido muriatico Confezione da lt. 1		N.	
Asta con asola porta pezzuola		N.	
Bandella in ottone a T mis. 10x25		MI.	
Bastone per scopa da camera		N.	
Bastoni allungabili per indoratori		N.	
Bomboletta pulizia contatti elettrici		N.	
Braccetti per sistema wasistas (coppia)		N.	
Caccia chiodi		N.	
Carriola in acciaio a stanghe ribaltabili, telaio tubolare cassa stampata saldata, verniciata, capacità lt. 70, spessore lamiera 1 mm., completa di ruota pneumatica, con attacco per cavalletto		N.	
Carriola in acciaio, telaio tubolare cassa stampata da lt. 90 completa di ruota pneumatica		N.	
Casco omologato per motociclista con visiera tipo jet		N.	
Cavalletto doppio regolabile a gambe fisse :altezza min. mm. 110 max mm. 1900		N.	
Cavalletto doppio regolabile a gambe fisse: altezza min. mm.1500 max mm. 2700		N.	
Carta abrasiva grana 280 e grana 240 (foglio)		N.	
Carta vetrata telata da 80 e da 100		MI	
Cera per mobili da ml. 500		N.	
Chiodi per appendere quadri (confez. da 100 pz.)		N.	
Chiodi zincati per carpenteria da 60 mm		€/Kg.	
Chiodi zincati per carpenteria da 90 mm		€/Kg.	
Chiodi zincati per carpenteria da 100 mm		€/Kg.	



Chiodi in acciaio temperato da 40 mm		€/Kg.
Chiodi in acciaio temperato da 70 mm		€/Kg.
Chiusino smaltato in ghisa:	a) mm. 100x100	N.
Chiusino smaltato in ghisa:	b) mm. 150x150	N.
Chiusino smaltato in ghisa:	c) mm. 200x200	N.
Chiusino smaltato in ghisa:	d) mm. 250x250	N.
Chiusino smaltato in ghisa:	e) mm. 300x300	N.
Colla Bostik in barattoli da Kg. 0,850		N.
Colla tipo Vinavil ad essiccazione rapida conf. da 5 Kg.		N.
Collante a base di farina di fecola di patate carbossimetilate della ditta "Lombardi Nicola" o equivalente		€/Kg.
Contenitori termico per acqua da lt. 5 completo di rubinetto a pulsante		N.
Contenitori termico per acqua da lt. 10 completo di rubinetto a pulsante		N.
Corda in nylon da 12 mm		€/Kg.
Cotone idrofilo per verniciatura da 0,500 Kg.		N.
Dadi da 3 a 10 mm. (confez. Da 100 pz)		N.
Federe monouso in tessuto non tessuto		N.
Ferro da pialletto da 45mm./42mm.		N.
Fettuccia (corda per serrande)		MI.
Filo tutore matassa		€/Kg.
Forgiatura di piccola attrezzatura da cantiere: subbie, martelline, s calplelli, etc.		N.
Fune per carrucola 14x18, Diametro da 6 a 20		kg.
Fusti vuoti da lt. 200 per calce		N.
Ganci per appendi abiti		N.
Gomma lacca (conf.)		N.
Grasso molicote per martelletti da Kg. 1 - colore nero		N.
Grasso per utensili (martelletto, trapano, etc) Misurino da gr. 30		N.
Guanti in lattice monouso conf. pz. 100		N.
Imbutitore da banco completo idoneo per tutti i tipi di catene		N.
Imbuto in plastica con filtro per immissione carburanti		N.
Lama per sega a nastro per ferro - wal-zer m42 - 2750x 27x 0,9 mm 6/10		N.
Lana acciaio da Kg. 1		N.
Lenzuolo monouso in tessuto non tessuto		N.
Lisciva gr. 1000		N.
Manici in legno ramino per scope industriali e plastica		N.
Maniglie di alluminio anodizzato FURO YALE		N.
Maniglie per bussola		N.
Maniglione a ponte da 60		N.
Maniglione antipanico a 1 anta		N.
Maniglione antipanico a 2 ante completo di aste e chiusura		N.
Marbell lucidante spray		N.
Mastice per marmo completo di catalizzatore		N.
Mastice spatolato in latte da gr. 750 per pavimenti		N.
Mataffo in legno per basolatore con manico in legno		N.
Matassa filo per decespugliatore 3 mm. da Kg. 10 tipo flessibile		N.
Matassa filo per decespugliatore 3 mm. da Kg.2 tipo flessibile		N.
Matassa filo per decespugliatore 3 mm. da 50 mt. Tipo flessibile		N.
Matita per carpentiere		N.



Matita per muratore		N.	
Molle per porte		N.	
Molla per serranda		N.	
Moschettone a vite grande		N.	
Nastro segnaletico in polietilene da mm. 200 circa bianco/rosso		N.	
Nastro monitore bianco/rosso a cm. 5 da mt. 200		N.	
Nastro per imballaggio da cm. 5		N.	
Occhioli filettati da 7 con dadi (confez.)		N.	
Occhioli filettati da 4 con dadi		N.	
Occhioli filettati da 6 con dadi		N.	
Pasta lavamani da Kg.1		N.	
Piombo in fogli spessore 3/10 misura 30x30		N.	
Placche per serrande		N.	
Polietilene trasparente (bobina) spessore 8 micron h. 2 mt. monopiega		Kg.	
Potè per granito		Kg.	
Rafia in matassa		€/Kg	
Ruota pneumatica per carriola		N.	
Ruota semipneumatica per carriola voce 10 e voce 11		N.	
Scala in resina a 14 gradini		N.	
Scopa in bambù completa di manico in bambù		N.	
Silicone tipo saratoga in tubetti da gr. 380		N.	
Silicone vari colori da ml 280		N.	
Spazzola con denti in acciaio e manico piatto in legno		N.	
Strisce adesive antiscivolo Rotoli da 15 mt. altezza mm 25		N.	
Taglia e congiungi catena - rompi catena da banco completa per schiodare tutti i tipi di catena		N.	
Tanica per carburante in acciaio da litri 20 a norma di legge		N.	
Zanche in lamiera per telai		Kg.	
Bomboletta svitol		N.	
Chiodi per falegnameria con o senza testa vari spessori e lunghezza da mm. 10 a mm. 70jm		Kg.	
Lama per sega a nastro ACM		N.	
Avvolgitore per serranda e/o tapparelle		N.	
Sacchi Polietilene 50X80		CAD	
Tasselli fine corsa serrande e/o tapparelle		N.	
Porta tagliafuoco REI120 1000x2150 compreso Kit maniglione antipanico, serratura antipanico, base, barra, scatola (comando esterno), mezzocilindro per il tipo BM		CAD	
Malta antiritiro tixotropica		CAD	
Paletti a T per recinzione da mt. 2,5 colore verde		CAD	
Filo di ferro Ø 0,5		MT	
Rete per recinzione Verde		MT	
Pannelli per copertura 2,50 x 1,00 spessore 4 cm		CAD	
Tavole per carpenteria da 10 cm		CAD	
Filo cotto in bobine		CAD	
Sacchi polietilene 50x80 per edilizia		CAD	
Mattonelle cemento 25x25 scaglietta		CAD	
Telai per porte		CAD	
Pietra bianca di comiso 30x70 x sp 6 cm		CAD	
Pietra bianca di comiso 30 x 60 x sp cm		CAD	



Pietra lavica segata levigata		CAD
Griglie per aerazione da 100 mm		CAD
Mattoni forati 8x24x30		CAD
Tavelloni cm 140x25x06		CAD
Tavelloni cm 160x25x06		CAD
BOBINA DI FILM ESTENSIBILE H50cm X L300m		CAD
SCATOLA PER IMBALLO 50X40X40		CAD
SCATOLA PER IMBALLO 60X40X40		CAD
SCATOLA PER IMBALLO 40X30X20		CAD
ROTOLO BOLLE ARIA H100 cm X 35 m		CAD
L'ancorante in nylon per calcestruzzo cellulare in conf.		CAD
Tassello in nylon universale per tutti i mat. da costruzione in conf.		CAD
Serrature varie.	Varie misure	CAD