

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 E.02.04.a	SCAVO DI FONDAZIONE ESEGUITO A MACCHINA fino alla profondità di m 2,00 Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, il paleggio ad uno o più sbracci, il tiro in alto, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza euro (sette/68)	mc	7,68
Nr. 2 E.05.07.c	DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI ESTERNI METALLICI Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di oscurio e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (diciassette/84)	mq	17,84
Nr. 3 E.05.08	SMONTAGGIO E RIMOZIONE PAVIMENTAZIONE IN PIETRA Smontaggio e rimozione di pavimento in pietra naturale massello di qualsiasi tipo e sezione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale eccedente, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (trentasette/45)	mq	37,45
Nr. 4 E.05.09	SMONTAGGIO E RIMOZIONE DI CONTORNI, BANCALI E SOGLIE Smontaggio e rimozione di contorni, bancali, soglie, zoccolini, battiscopa, pedate ed alzate in in marmo od pietra naturale di qualsiasi tipo e sezione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale eccedente, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (quindici/96)	m	15,96
Nr. 5 E.05.10.e	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI SUPERIORI A cm 20. In muratura di laterizio Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere di provvisorie e di sicurezza, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (ottantatre/98)	mc	83,98
Nr. 6 E.05.12.a	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE ORIZZONTALI. Solette, travi e rampa scala in conglomerato cementizio armato Demolizione di strutture orizzontali di qualsiasi spessore compresi gli intonaci tradizionali e gli eventuali controsoffitti in maltapaglia. Sono altresì esclusi tutti i tipi di pavimentazione ed il relativo sottofondo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (cinquantaotto/44)	mc	58,44
Nr. 7 E.05.14.a	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI TAVOLATI IN LATERIZIO Demolizione parziale o totale di tavolati in laterizio od assimilabili dello spessore complessivo uguale od inferiore a 20 cm, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (quattordici/68)	mq	14,68
Nr. 8 E.05.15	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI RIVESTIMENTI CERAMICI Demolizione parziale o totale, fino al vivo dell'intonaco, di rivestimenti in piastrelle ceramiche di qualsiasi tipo, posati su sottostante supporto sia in malta che in colla. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (sei/09)	mq	6,09
Nr. 9 E.05.16.a	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI INTONACI interni su muratura di laterizio Demolizione parziale o totale di intonaci in calce o gesso fino al vivo della muratura. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (quattordici/52)	mq	14,52
Nr. 10 E.05.16.c	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI INTONACI esterni su muratura di laterizio Demolizione parziale o totale di intonaci in calce o gesso fino al vivo della muratura. Nel prezzo si intendono compresi e compensati		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (tredici/03)	mq	13,03
Nr. 11 E.05.18.b	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CONTROSOFFITTI In pannelli fibra minerale, gesso e gessorivestito Demolizione parziale o totale di controsoffitti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (quattordici/07)	mq	14,07
Nr. 12 E.05.19.a	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA. Pavimenti caldi Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo compreso l'eventuale battiscopa o zoccolino. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (otto/87)	mq	8,87
Nr. 13 E.05.19.c	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA. Pavimenti freddi Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo compreso l'eventuale battiscopa o zoccolino. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (undici/64)	mq	11,64
Nr. 14 E.05.22	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MASSETTI DI SOTTOFONDO Demolizione parziale o totale di massetti di sottofondo in conglomerato cementizio dello spessore fino a 80 mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (sedici/33)	mq	16,33
Nr. 15 E.05.25.a	SMONTAGGIO DI STRUTTURE E MANUFATTI METALLICI. Parapetti o similari Smontaggio di strutture e manufatti in profili metallici normalizzati. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta in eccedenza, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (dieci/90)	mq	10,90
Nr. 16 E.05.26	SMONTAGGIO DI CORPI SANITARI Smontaggio di corpi sanitari di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, la demolizione di eventuali strutture murarie di sostegno complete di rivestimenti in piastrelle ceramiche, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta in eccedenza, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (ventitre/15)	n.	23,15
Nr. 17 E.06.03	SGOMBERO, CARICO E TRASPORTO IN DISCARICA FINO A 10 KM Sgombero e carico su automezzo con l'impiego di mezzi meccanici e trasporto alle pubbliche discariche, entro una distanza di km 10, dei materiali di risulta provenienti dalle demolizioni (valutati a volume sul mezzo di trasporto) euro (otto/00)	mc	8,00
Nr. 18 E.06.06.a	CONFERIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA inerte proveniente da scavi Trasporto e conferimento in discarica inerti autorizzata dalla Giunta Provinciale, a qualsiasi distanza, del materiale di risulta eccedente dagli scavi sia a sezione aperta che obbligatoria. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la raccolta differenziata del materiale di risulta, l'indennità di discarica debitamente documentata dall'Appaltatore ed accettata dalla D.L. La misurazione del materiale di risulta dagli scavi sar? effettuata in via convenzionale non considerando l'incremento di volume risultante dopo lo scavo, percio' il materiale conferito in discarica sarà computato per un volume pari a quello che occupava in sito prima dello scavo. euro (dodici/38)	mc	12,38
Nr. 19 E.08.05	RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA IN B450C Rete elettrosaldata in acciaio a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio, lavorata e tagliato a misura, posta in opera, compreso lo sfrido, le legature, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento, diametro del tondino da mm 4 a mm 12 euro (uno/25)	kg	1,25
Nr. 20 E.12.05	MURATURA IN ELEMENTI PORTANTI DI LATERIZIO Muratura in elementi portanti di laterizio alveolare, in opera con malta bastarda euro (duecentocinquantanove/79)	mc	259,79
Nr. 21 E.13.07	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO COMUNE Fornitura e posa in opera di massetto comune dello spessore di 6 cm per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta cementizia dosata		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	a 250 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di sabbia a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del fondo, la tiratura a livello, la frettazzatura fine della superficie idonea a ricevere la posa di pavimentazioni da incollarsi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (quattordici/16)	mq	14,16
Nr. 22 E.13.12	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO ALLEGGERITO Fornitura e posa in opera di massetto alleggerito praticabile dello spessore di 6 cm per adeguamento di livelli, dosato a 300 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di inerte leggero a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del fondo, la tiratura a livello e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (diciassette/97)	mq	17,97
Nr. 23 E.13.13	SOVRAPPREZZO AL MASSETTO ALLEGGERITO Maggiorazione o riduzione per la variazione di ogni centimetro in più od in meno allo spessore previsto dei massetti alleggeriti di qualsiasi tipo. euro (due/96)	mq	2,96
Nr. 24 E.14.09.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BATTISCOPA CERAMICO PRESSATO OMOGENEO - Finitura superficiale levigata Fornitura e posa in opera di battiscopa costituito da piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate a secco, non smaltate, a sezione piena omogenea a tutto spessore, comunemente denominate gres ceramico, conformi alle norme UNI EN, di forma rettangolare con bordo superiore a becco di civetta, nel colore ed aspetto a scelta della D.L., posate a correre a giunto sia unito che aperto mediante spatolatura con spatola dentata di collante a base cementizia additivato con lattice resinoso. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia del fondo di appoggio, la fornitura e posa del collante, la sigillatura degli interstizi eseguita con malta premiscelata per fughe nel colore a scelta della D.L., le riprese e le stuccature di intonaco, la finitura contro i telai delle porte anche in tempi successivi, la pulitura superficiale, il taglio, lo sfrido, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (ventisei/34)	m	26,34
Nr. 25 E.15.13.a	FORNITURA E POSA DI BATTISCOPA MASSICCIO Fornitura e posa in opera di battiscopa in legno massiccio di sezione 70x15 mm, con bordo superiore a becco di civetta e finitura superficiale verniciata nell'essenza a scelta della D.L.. La posa sarà eseguita mediante pasta adesiva e chiodini di acciaio. Nel prezzo si intendono compresi e compensati i pezzi speciali d'angolo, il taglio, lo sfrido, la finitura contro i telai delle porte anche in tempi successivi, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (sette/50)	m	7,50
Nr. 26 E.16.02	IMPERMEABILIZZAZIONE CON BARRIERA AL VAPORE DI mm 4 Barriera al vapore costituita da uno strato di guaina armata con poliestere con giunti sovrapposti di cm 10 di spessore mm 4, compreso mano di primer euro (tredici/42)	mq	13,42
Nr. 27 E.16.03	IMPERMEABILIZZAZIONE CON GUAINA ARMATA CON T.N.T. di mm 4 Impermeabilizzazione con uno strato di guaina armata con T.N.T. con giunti sovrapposti di cm 10 di spessore mm 4, compreso mano di primer euro (tredici/31)	mq	13,31
Nr. 28 E.16.19.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MEMBRANA BITUMINOSA PER COPERTURE mm 4+4 Fornitura e posa in opera di doppia membrana ardesiata impermeabile BPE per coperture piane carrabili soggette ad un carico ripartito fino a 2.50 kN/mq, prefabbricata con processo industriale e formata da bitume polimero elastoplastomerico armato con tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo, imputrescibile, isotropo, termofissato, ad elevatissima resistenza meccanica, notevole resistenza a rottura, ottima resistenza al punzonamento e alla perforazione. In particolare le membrane impermeabili, con riferimento al peso di peso 4 kg/mq, dovranno essere in possesso delle seguenti caratteristiche tecniche debitamente certificate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - carico rottura longitudinale 80 N/5mm; - carico rottura trasversale 40 N/5mm; - allungamento rottura 40 %; - flessibilità freddo -10 °C. Tutte le prove saranno conformi alle norme UNI 8202. La posa in opera della prima membrana sarà effettuata a giunti sovrapposti di circa cm.10 e saldata autogenamente con apposito bruciatore, la seconda membrana sarà posata a cavallo delle giunture precedenti seguendo le medesime modalità, dovranno essere seguite puntualmente le direttive generali della Ditta produttrice. Particolare cura dovrà essere adottata nell'esecuzione di raccordi degli spigoli, pluviali di scarico, tubi di troppo pieno, soglie, camini, tubazioni fuoriuscenti, antenne TV, giunti, rivestimento dei rilevati, muretti e parti verticali in genere. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido, i pezzi speciali e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sarà misurata l'effettiva superficie in vista euro (diciotto/48)	mq	18,48
Nr. 29 E.18.02.a	INTONACO CIVILE - Su superfici interne Intonaco civile, in opera su pareti e soffitti, di spessore fino a mm 15, in malta di cemento dosata a q 3 a due mani con ultimo strato in malta di cemento dosata a q 6 tirato a frattazzo fino, compresi paraspigoli zincati, esclusa la rete portaintonaco. E' compreso nel prezzo l'onere dell'appaltatore per eseguire le analisi chimiche e mineralogiche sugli intonaci in opera. euro (ventitre/10)	mq	23,10
Nr. 30 E.18.02.b	INTONACO CIVILE - Su superfici esterne Intonaco civile, in opera su pareti e soffitti, di spessore fino a mm 15, in malta di cemento dosata a q 3 a due mani con ultimo strato in malta di cemento dosata a q 6 tirato a frattazzo fino, compresi paraspigoli zincati, esclusa la rete portaintonaco. E' compreso nel prezzo l'onere dell'appaltatore per eseguire le analisi chimiche e mineralogiche sugli intonaci in opera. euro (ventiquattro/33)	mq	24,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 31 E.18.04.a	SOVRAPPREZZO AGLI INTONACI INTERNI PER ALTEZZE SUPERIORI A M 3. NELLA MISURA DEL 20% Sovrapprezzo agli intonaci interni eseguiti in locali con altezza eccedente i m 3.00, per la parte eccedente detta altezza. Maggiorazione al mq sul prezzo dell'intonaco corrispondente. Nella misura del 20%. euro (quattro/62)	mq	4,62
Nr. 32 E.18.04.b	SOVRAPPREZZO AGLI INTONACI ESTERNI PER ALTEZZE SUPERIORI A M 3. NELLA MISURA DEL 20% Sovrapprezzo agli intonaci interni eseguiti in locali con altezza eccedente i m 3.00, per la parte eccedente detta altezza. Maggiorazione al mq sul prezzo dell'intonaco corrispondente. Nella misura del 20%. euro (quattro/87)	mq	4,87
Nr. 33 E.18.05.a	SOVRAPPREZZO AGLI INTONACI INTERNI PER VOCI VARIE Sovrapprezzo al mq alle rispettive voci per l'applicazione di intonaco. Su sottorampe inclinate, sotto ripiani, risvolti, pareti scale. Nella misura dell'80%. euro (diciotto/48)	mq	18,48
Nr. 34 E.19.11	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VELETTE IN GESSO RIVESTITO Fornitura e posa in opera di vele verticali realizzato mediante assemblaggio di singole lastre di gesso rivestito a bordi assottigliati, fissate con viti autoperforanti alla struttura portante, costituita da profili con sezione di dimensioni idonee, pendinature rigide regolabili in altezza, clips di fissaggio e cornici perimetrali. Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato e preverniciati quelli eventualmente in vista. Le vele dovranno soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - spessore della lastra 12.5 mm; - "classe 1" di reazione al fuoco. E' compresa la stuccatura della testa delle viti di fissaggio nonché la stuccatura e sigillatura dei giunti di accostamento delle lastre eseguita con idoneo stucco previa applicazione di striscie di supporto armate con rete tessile. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di tutti i profili metallici, il taglio, lo sfrido, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (sedici/40)	mq	16,40
Nr. 35 E.23.17.b	SOPRALUCE PER PORTE INTERNE oltre perimetro ml 2,80 Fornitura e posa in opera di sopra luce fisso per porte interne, eseguito in continuità ed analogia con il sottostante serramento (impiallacciato o laccato), con o senza traversa superiore, nelle dimensioni idonee a garantire stabilità e tenuta, completo di mostre e fermavetri perimetrali in filetti di legno massiccio ed escluso il solo vetro. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per eventuali guarnizioni e sigillature, l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (quarantasette/00)	m	47,00
Nr. 36 E.24.06.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO STRATIFICATO antinfortunio 5+5 mm PVB 0,76 Fornitura e posa in opera di cristallo stratificato UNI 7172. La posa dovrà essere eseguita nel rispetto della norma UNI 6534, mediante l'uso di tasselli di spessoramento di adeguata durezza, di lunghezza idonea a sopportare il peso della lastra e comunque non inferiore a 10 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le eventuali sigillature in mancanza di guarnizioni, il taglio, lo sfrido, la formazione ed il disfacimento dei ponteggi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (quarantaotto/24)	mq	48,24
Nr. 37 E.24.14.d	SOVRAPPREZZO PER CRISTALLO STRATIFICATO una lastra 5+5 mm PVB 0,76 Sovrapprezzo alla vetrata isolante base per esecuzione con le stesse caratteristiche, ma con una lastra di cristallo stratificato UNI 7172 costituita da doppio strato di cristallo float con interposto plastico in polivinilbutirale (PVB) incolore o colorato. A seconda degli spessori del vetro e del plastico le lastre sono suddivise in:- antinfortunio (ferite a persona): 3+3 e 4+4;- antinfortunio (cadute nel vuoto): 5+5 e 5+5 con PVB 0.76;- antivandalismo (protezione dei beni): 5+5 con PVB 1.52. euro (trentadue/16)	mq	32,16
Nr. 38 E.29.02.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALI DI GRONDA IN LAMINATO DI RAME sviluppo 50 cm Fornitura e posa in opera di canali di gronda in laminato di rame dello spessore di 6/10 di mm con sezione semicircolare. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la cinghia di sostegno complete di tiranti di ritegno, i pezzi speciali di testa tipo standard, gli imbocchi troncoconici di tipo standard, le saldature a stagno dei giunti, le sigillature, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri per l'eventuale uso di ponteggi, ceste o mezzi di sollevamento ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili. euro (cinquantasei/10)	m	56,10
Nr. 39 E.29.05.02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI PLUVIALI IN LAMINATO DI RAME diametro 100 mm Fornitura e posa in opera di tubi pluviali di scarico realizzati in laminato di rame saldato dello spessore di 6/10 di mm e con sezione circolare. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le curve tipo standard, i braccioli di sostegno dello stesso materiale idoneamente ancorati alla struttura ogni due metri, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri per l'eventuale uso di ponteggi, ceste o mezzi di sollevamento ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili. euro (trentauno/80)	m	31,80
Nr. 40 E.30.01.c	MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI SEMPLICI In acciaio Fe 510 B Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN, forniti e posti in opera in conformità alle norme CNR M/11. Sono compresi: le piastre di attacco e di irrigidimento; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte.		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (due/16)	kg	2,16
Nr. 41 N.P.1	SMONTAGGIO DI SCHERMATURE SOLARI. Tendaggi Smontaggio di schermature solari. Smontaggio dei soli teli in tessuto comprensivi di cinghie ed avvolgitori. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (dieci/75)	mq	10,75
Nr. 42 N.P.100	SOVRAPPREZZO PER SCAVI ALL'INTERNO DELL'EDIFICIO Sovrapprezzo alle voci di scavo per l'esecuzione di scavi all'interno dell'edificio in zona anguste e disagiate, compreso l'onere del trasporto del materiale di risulta al di fuori dell'edificio. euro (sei/00)	mq	6,00
Nr. 43 N.P.101	TINTEGGIATURA SMALTATA Tinteggiatura smaltata da eseguirsi nei corridoi e nei locali come da indicazioni di progetto fino alle altezze indicate nei disegni, comprese le eventuali opere provvisorie, con materiali di primaria ditta e con gli spessori pervisti dalle norme tecniche. Compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (nove/50)	mq	9,50
Nr. 44 N.P.102	RIMOZIONE DI GUAINA ESISTENTE A TETTO Rimozione di guaina di copertura esistente nelle parti ammalorate ed ove necessario compresi tutti gli strati, comprese le opere provvisorie, compresi i sistemi di sicurezza, compreso l'onere per il trasporto e smaltimento in discarica autorizzata del materiale di risulta e l'indennità di discarica. euro (venti/00)	mq	20,00
Nr. 45 N.P.105	COMPARTIMENTAZIONE CANALE EI120 Compartimentazione di canale cm 10 x 20 mediante la fornitura e posa in opera di Lastra in Vermiculite tipo Knauf Thermax o similare, per la realizzazione di condotte di evacuazione fumi e condotte di ventilazione. In materiale ecologico al 100% e non dannoso per la salute. Resistente a funghi e batteri, indicata per l'impiego in impianti per il trattamento aria. Classe di reazione al fuoco A1 - Condotte con isolamento acustico per via aerea certificato: Rw 32 dB - Assenza di micropolveri dovute alla lavorazione della lastra - Nessuna crescita microbica - Gli scarti della lavorazione sono riciclabili Compreso ogni onere accessorio euro (sessantacinque/00)	m	65,00
Nr. 46 N.P.106	REALIZZAZIONE DI GOCCIOLATOI Realizzazione di gocciolatoi nelle terrazze mediante infissione di tondini di acciaio diametro 20 mm nelle murature perimetrali. Compreso ogni onere accessorio. euro (seicento/00)	a corpo	600,00
Nr. 47 N.P.107.a	RESTAURO E NUOVA F/O DI DAVANZALI IN LEGNO Restauro di davanzali esistenti in legno. Il prezzo comprende e compensa lo smontaggio dei davanzali in legno, il restauro dei davanzali comprendente anche l'eventuale integrazione di parti mancanti, il rimontaggio in opera. Il prezzo comprende e compensa la fornitura e posa in opera di nuovi porzioni di davanzali in legno. Compreso ogni onere accessorio. euro (sessanta/00)	m	60,00
Nr. 48 N.P.107.b	RESTAURO DAVANZALI IN PIETRA Il prezzo comprende e compensa lo smontaggio dei davanzali in pietra, il loro restauro fuori opera compresa anche l'integrazione di parti mancanti e lo smaltimento di parti ammalorate. Compreso ogni onere accessorio. euro (cinquanta/00)	m	50,00
Nr. 49 N.P.107.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI NUOVI DAVANZALI IN PIETRA Il prezzo comprende e compensa lo smontaggio dei davanzali in pietra, il loro smaltimento e la nuova fornitura e posa in opera di nuovi davanzali in pietra. Compreso ogni onere accessorio. euro (settanta/00)	m	70,00
Nr. 50 N.P.108	RESTAURO E RECUPERO SERRAMENTI IN LEGNO Restauro di serramenti in legno esistenti mediante lo smontaggio, il trasporto in falegnameria, il restauro e il rimontaggio sul posto. Comprese le assistenze murarie, esclusa la totale ricostruzione delle murature sottostante al piano rialzato, già compresa in altro articolo. Compresa l'integrazione di parti in legno o accessori metallici deteriorati o mancanti. Compresa la carteggiatura, la stuccatura, la riverniciatura a più mani con vernici all'acqua con prodotti di primaria ditta. Compresa la sostituzione del vetro con vetrocamera 3+3 + 12 argon +ac 4/4 b.e (lastra interna di sicurezza con PVB antisfondamento), trasmittanza termica 1.3 w/mq k, trasmittanza luminosa 77%. Restauro maniglie esistenti. Saliscendi con carrucole ad anta unica inferiore. Modifica contrappesi saliscendi. Dello stesso colore degli esistenti. Compresi i controtelai. Compresi i test di laboratorio per verifica e certificazione del serramento campione restaurato e visionato del corretto funzionamento. Comprese le opere provvisorie necessarie e gli oneri per il lavoro in sicurezza nonché ogni onere accessorio. Compresa la certificazione finale da consegnare alla D.L. ed alla amministrazione appaltante. euro (cinquecentocinquanta/00)	mq	550,00
Nr. 51 N.P.109	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTI IN RESINA PER TERRAZZE Fornitura e posa in opera di pavimenti in resina per terrazze esterne, drenante a base di resina con inerte naturale a vista tipo Urban		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 52 N.P.11	<p>Design Line della IPM Italia o similare. resine più inerti ecocompatibili con elevata resistenza ai cicli di gelo e disgelo, resistente al fuoco e all'aggressione degli idrocarburi, dei grassi, detriti organici, dei rifiuti.Con colore a scelta della D.L. Compresa la perfetta posa in opera e ogni accessorio. euro (sessantacinque/00)</p> <p>PORTE IN LEGNO TAMBURATE E LACCATE Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate lisce laccate, composte dai seguenti elementi principali:- falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento;- telaio fisso in legno di abete di prima scelta dello spessore minimo di 30 mm, completo di mostre (normali o maggiorate per locali piastrellati) fissate con incastri e collanti od altro sistema idoneo (sono escluse le chiodature in vista); falso telaio e telaio fisso di larghezza idonea per muri finiti fino a 15 cm;- battente con ossatura in legno duro con elementi uniti mediante incastro o sistema di analoghe caratteristiche, anima costituita da nido d'ape in cartone plastificato dello spessore di 35 mm e maglie da 10 mm, rivestito sulle due facce con pannelli in MDF (mediumdensity) dello spessore di 4 mm;- ferramenta di portata, manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata composta da tre cerniere in acciaio bronzato del tipo incassato od a tre gambi filettati, serratura con relative chiavi, gruppo maniglie in alluminio anodizzato del tipo antinfortunistico con eventuale sblocco di emergenza esterno, complete di placche, di tipo e colore a scelta della D.L.-; finitura superficiale del telaio e del battente (anche in colori diversi) mediante applicazione di due o più mani successive di vernice poliuretanica con pigmenti coloranti stabili alla luce, finitura opaca o goffrata, nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo mediante applicazione di una mano di base, spazzolatura, eventuale stuccatura con stucco sintetico e carteggiatura, in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento.Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per le guarnizioni di tenuta, le sigillature, l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.Misurazione per luce netta di passaggio. - Compresa cornice laccata ove previsto - Compresi dispositivi maniglioni antipánico ove previsto euro (centonovanta/00)</p>	mq	65,00
Nr. 53 N.P.110	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BATTISCOPA IN PIETRA PER TERRAZZE Fornitura e posa in opera di battiscopa in pietra naturale per terrazze con spessore minimo di cm 2 ed altezza minima cm 10.Con colore a scelta della D.L. Con una faccia a vista levigata e l'altra grezza di sega. Con coste fresate a giunto, finitura superficiale con lucidatura a piombo in laboratorio.Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia del fondo di appoggio con detergenti caustici, la fornitura e posa del collante. Compresa la perfetta posa in opera e ogni accessorio. euro (trentadue/00)</p>	mq	190,00
Nr. 54 N.P.111	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN CERAMICA Finitura superficiale antiscivolo - Dimensioni 10 x 10 cm satinata tipo interni - ceramica Vogue o similare. Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento eseguito in piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate a secco, non smaltate, a sezione piena omogenea a tutto spessore, conformi alle norme UNI EN, di forma quadrata o rettangolare, nel colore e finitura superficiale a scelta della D.L., posate a giunto unito mediante spalmatura con spatola dentata di collante a base cementizia additivato con lattice resinoso. Il pavimento inoltre, esclusa la finitura superficiale lucida, dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n.503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia del fondo di appoggio con detergenti caustici, la fornitura e posa del collante, la formazione di giunti elastici di frazionamento in PVC formanti riquadri da 4.00x4.00 m e comunque non superiori a 20.00 mq, gli eventuali profili in ottone forato per separazione di pavimenti diversi, la sigillatura degli interstizi eseguita con malta premiscelata per fughe nel colore a scelta della D.L., la successiva pulitura superficiale con idonei detergenti, la risciacquatura assorbendo l'acqua in eccesso con idonei sistemi, il taglio, lo sfrido, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (trentaotto/00)</p>	m	32,00
Nr. 55 N.P.113.a	<p>PARETI IN CARTONGESSO E ISOLAMENTO spessore cm 15 - tipo MI04 Fornitura e posa in opera di parete in carton gesso dello spessore di cm 15. Comprese tutte le opere provvisoriale e tutti gli apprestamenti per la sicurezza a qualsiasi quota dal piano di calpestio. Doppia lastra di carton gesso interna e doppia lastra di carton gesso esterna. Le lastre avranno le seguenti caratteristiche: Lastra esterna in carton gesso tipo Diamant Knauf o similare, durezza di Brinell 34,7 N/mm², LR 0,24 W/MK, densità 1020 kg/mc, in classe di reazione al fuoco A2-S1-D0. Spessore 12,5 mm. Seconda lastra tipo GKB Knauf o similare spessore 12,5 mm in classe di reazione al fuoco A2-S1-D0. L'isolamento avrà le seguenti caratteristiche: Pannello di 10 cm di lana minerale tipo Ekovetro M Knauf o similare, Euroclasse A1, conducibilità termica 0,0035 W/MK, densità 40 kg al mc. Compreso nel prezzo l'orditura metallica ed ogni accessorio. Compresa la rasatura finale atta a ricevere la tinteggiatura. Il tutto computato a metroquadrato per l'effettiva superficie rivestita. Compreso ogni onere per il trasporto, l'innalzamento e la perfetta posa in opera, compreso l'ancoraggio alla muratura portante, gli sfridi ed ogni accessorio. euro (cinquantadue/20)</p>	m	38,00
Nr. 56 N.P.113.b	<p>PARETI IN CARTONGESSO E ISOLAMENTO spessore cm 30 - tipo MI06 Fornitura e posa in opera di parete in carton gesso dello spessore di cm 30 Comprese tutte le opere provvisoriale e tutti gli apprestamenti per la sicurezza a qualsiasi quota dal piano di calpestio. Doppia lastra di carton gesso interna e doppia lastra di carton gesso esterna.</p>	m2	52,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 57 N.P.113.c	<p>Le lastre avranno le seguenti caratteristiche: Lastra esterna in cartongesso tipo Diamant Knauf o similare, durezza di Brinell 34,7 N/mm², LR 0,24 W/MK, densità 1020 kg/mc, in classe di reazione al fuoco A2-S1-D0. Spessore 12,5 mm. Seconda lastra tipo GKB Knauf o similare spessore 12,5 mm in classe di reazione al fuoco A2-S1-D0.</p> <p>L'isolamento avrà le seguenti caratteristiche: Due pannelli di cm 4 ciascuno cm di lana minerale tipo Ekovetro M Knauf o similare, Euroclasse A1, conducibilità termica 0,0035 W/Mk, densità 40 kg al mc Compreso nel prezzo l'orditura metallica ed ogni accessorio. Compresa la rasatura finale atta a ricevere la tinteggiatura. Il tutto computato a metroquadrato per l'effettiva superficie rivestita. Compreso ogni onere per il trasporto, l'innalzamento e la perfetta posa in opera, compreso l'ancoraggio alla muratura portante, gli sfridi ed ogni accessorio. euro (quarantasei/80)</p> <p>PARETI IN CARTONGESSO E ISOLAMENTO spessore cm 12,5 - tipo MI05- tipo MI07 Fornitura e posa in opera di parete in cartongesso dello spessore di cm 12,50 Comprese tutte le opere provvisorie e tutti gli apprestamenti per la sicurezza a qualsiasi quota dal piano di calpestio. Doppia lastra di cartongesso interna e doppia lastra di cartongesso esterna. Le lastre avranno le seguenti caratteristiche: Lastra esterna in cartongesso tipo Diamant Knauf o similare, durezza di Brinell 34,7 N/mm², LR 0,24 W/MK, densità 1020 kg/mc, in classe di reazione al fuoco A2-S1-D0. Spessore 12,5 mm. Seconda lastra tipo GKB Knauf o similare spessore 12,5 mm, marcata CE (EN14190) in classe di reazione al fuoco A2-S1-D0.</p> <p>L'isolamento avrà le seguenti caratteristiche: Un pannello di cm 7,5 cm di lana minerale tipo Ekovetro M Knauf o similare, Euroclasse A1, conducibilità termica 0,0035 W/Mk, densità 40 kg al mc. Compreso nel prezzo l'orditura metallica ed ogni accessorio. Compresa la rasatura finale atta a ricevere la tinteggiatura. Il tutto computato a metroquadrato per l'effettiva superficie rivestita. Compreso ogni onere per il trasporto, l'innalzamento e la perfetta posa in opera, compreso l'ancoraggio alla muratura portante, gli sfridi ed ogni accessorio. euro (quarantatre/20)</p>	m2	46,80
Nr. 58 N.P.113.d	<p>PARETI IN CARTONGESSO E ISOLAMENTO PER REFETTORIO spessore cm 24,50 - tipo MI08 Fornitura e posa in opera di parete in cartongesso dello spessore di cm 24,50 Comprese tutte le opere provvisorie e tutti gli apprestamenti per la sicurezza a qualsiasi quota dal piano di calpestio. Doppia lastra di cartongesso esterna e doppia lastra interna. Doppia lastra di cartongesso anche al centro. Le lastre avranno le seguenti caratteristiche:</p> <p>Lastra esterna in cartongesso tipo Diamant Knauf o similare, durezza di Brinell 34,7 N/mm², LR 0,24 W/MK, densità 1020 kg/mc, in classe di reazione al fuoco A2-S1-D0. Spessore 12,5 mm. Seconda lastra tipo GKB Knauf o similare spessore 12,5 mm in classe di reazione al fuoco A2-S1-D0.</p> <p>Al centro due lastre accoppiate tipo Diamant Knauf o similare, durezza di Brinell 34,7 N/mm², LR 0,24 W/MK, densità 1020 kg/mc, in classe di reazione al fuoco A2-S1-D0. Spessore 12,5 mm.</p> <p>L'isolamento avrà le seguenti caratteristiche: Due pannelli di cm 7 ciascuno di lana minerale tipo Isoroccia 70 Knauf o similare, Euroclasse A1, densità 50 kg al mc. Compreso nel prezzo l'orditura metallica ed ogni accessorio. Compresa la rasatura finale atta a ricevere la tinteggiatura. Il tutto computato a metroquadrato per l'effettiva superficie rivestita. Compreso ogni onere per il trasporto, l'innalzamento e la perfetta posa in opera, compreso l'ancoraggio alla muratura portante, gli sfridi ed ogni accessorio. euro (sessantatre/00)</p>	m2	43,20
Nr. 59 N.P.113.e	<p>PARETI IN CARTONGESSO E ISOLAMENTO PER CAVEDIO TECNICO spessore cm 10 - tipo MI09 Fornitura e posa in opera di parete in cartongesso dello spessore di cm 10 Comprese tutte le opere provvisorie e tutti gli apprestamenti per la sicurezza a qualsiasi quota dal piano di calpestio. Doppia lastra di cartongesso esterna. Le lastre avranno le seguenti caratteristiche: Lastra esterna in cartongesso tipo Diamant Knauf o similare, durezza di Brinell 34,7 N/mm², LR 0,24 W/MK, densità 1020 kg/mc, in classe di reazione al fuoco A2-S1-D0. Spessore 12,5 mm. Seconda lastra tipo GKB Knauf o similare spessore 12,5 mm, marcata CE (EN14190) in classe di reazione al fuoco A2-S1-D0.</p> <p>L'isolamento avrà le seguenti caratteristiche: Un pannello di cm 7,5 di lana minerale tipo Ekovetro M Knauf o similare, Euroclasse A1, conducibilità termica 0,0035 W/Mk, densità 40 kg al mc. Compreso nel prezzo l'orditura metallica ed ogni accessorio. Compresa la rasatura finale atta a ricevere la tinteggiatura. Il tutto computato a metroquadrato per l'effettiva superficie rivestita. Compreso ogni onere per il trasporto, l'innalzamento e la perfetta posa in opera, compreso l'ancoraggio alla muratura portante, gli sfridi ed ogni accessorio. euro (trentasette/80)</p>	m2	37,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 60 N.P.113.f	<p>PARETI IN CARTONGESSO E ISOLAMENTO PER SALA LETTURA spessore cm 40 con intercapedine - tipo MI10</p> <p>Fornitura e posa in opera di parete in cartongesso dello spessore di cm 40 con intercapedine</p> <p>Comprese tutte le opere provvisorie e tutti gli apprestamenti per la sicurezza a qualsiasi quota dal piano di calpestio.</p> <p>Doppia lastra di cartongesso esterna e doppia lastra interna.</p> <p>Le lastre avranno le seguenti caratteristiche:</p> <p>Lastra esterna in cartongesso tipo Diamant Knauf o similare, durezza di Brinell 34,7 N/mm², LR 0,24 W/MK, densità 1020 kg/mc, in classe di reazione al fuoco A2-S1-D0. Spessore 12,5 mm.</p> <p>Seconda lastra tipo GKB Knauf o similare spessore 12,5 mm, marcata CE (EN14190) in classe di reazione al fuoco A2-S1-D0.</p> <p>L'isolamento avrà le seguenti caratteristiche:</p> <p>Due pannelli di cm 4 ciascuno di lana minerale tipo Ekovetro M Knauf o similare, Euroclasse A1, conducibilità termica 0,0035 W/Mk, densità 40 kg al mc.</p> <p>Compreso nel prezzo l'orditura metallica ed ogni accessorio.</p> <p>Compresa la rasatura finale atta a ricevere la tinteggiatura.</p> <p>Il tutto computato a metroquadrato per l'effettiva superficie rivestita.</p> <p>Compreso ogni onere per il trasporto, l'innalzamento e la perfetta posa in opera, compreso l'ancoraggio alla muratura portante, gli sfridi ed ogni accessorio.</p> <p>euro (trentasette/80)</p>	m2	37,80
Nr. 61 N.P.113.g	<p>PARETI IN CARTONGESSO E ISOLAMENTO spessore cm 12,50 - tipo MI11</p> <p>Fornitura e posa in opera di parete in cartongesso dello spessore di cm 12,50</p> <p>Comprese tutte le opere provvisorie e tutti gli apprestamenti per la sicurezza a qualsiasi quota dal piano di calpestio.</p> <p>Doppia lastra di cartongesso esterna e doppia lastra interna.</p> <p>Le lastre avranno le seguenti caratteristiche:</p> <p>Doppia lastra INTERNA tipo GKB Knauf o similare spessore 12,5 mm, marcata CE (EN14190) in classe di reazione al fuoco A2-S1-D0.</p> <p>Doppia lastra ESTERNA tipo GKB Knauf o similare spessore 12,5 mm, marcata CE (EN14190) in classe di reazione al fuoco A2-S1-D0.</p> <p>L'isolamento avrà le seguenti caratteristiche:</p> <p>Due pannelli di cm 4 ciascuno di lana minerale tipo Ekovetro M Knauf o similare, Euroclasse A1, conducibilità termica 0,0035 W/Mk, densità 40 kg al mc.</p> <p>Compreso nel prezzo l'orditura metallica ed ogni accessorio.</p> <p>Compresa la rasatura finale atta a ricevere la tinteggiatura.</p> <p>Il tutto computato a metroquadrato per l'effettiva superficie rivestita.</p> <p>Compreso ogni onere per il trasporto, l'innalzamento e la perfetta posa in opera, compreso l'ancoraggio alla muratura portante, gli sfridi ed ogni accessorio.</p> <p>euro (trentasette/80)</p>	m2	37,80
Nr. 62 N.P.113.i	<p>PARETI IN CARTONGESSO E ISOLAMENTO RESISTENTE AL FUOCO spessore cm 12,50 - tipo MR01</p> <p>Fornitura e posa in opera di parete in cartongesso resistente al fuoco EI 60 dello spessore di cm 12,50.</p> <p>Comprese tutte le opere provvisorie e tutti gli apprestamenti per la sicurezza a qualsiasi quota dal piano di calpestio.</p> <p>Doppia lastra di cartongesso esterna e doppia lastra interna.</p> <p>Le lastre avranno le seguenti caratteristiche:</p> <p>Doppia lastra esterna in cartongesso tipo A-zero Knauf o similare, densità 780 kg/mc in classe di reazione al fuoco A1.</p> <p>Doppia lastra interna in cartongesso tipo A-zero Knauf o similare, densità 780 kg/mc in classe di reazione al fuoco A1.</p> <p>L'isolamento avrà le seguenti caratteristiche:</p> <p>Un pannello isolante in lana minerale tipo Ekovetro M Knauf spessore 60 mm. Euroclasse A1. Conducibilità termica 0,035 w/Mk. Densità 40 kg/mc.</p> <p>Compreso nel prezzo l'orditura metallica ed ogni accessorio.</p> <p>Compresa la rasatura finale atta a ricevere la tinteggiatura.</p> <p>Il tutto computato a metroquadrato per l'effettiva superficie rivestita.</p> <p>Compreso ogni onere per il trasporto, l'innalzamento e la perfetta posa in opera, compreso l'ancoraggio alla muratura portante, gli sfridi ed ogni accessorio.</p> <p>euro (quarantasei/80)</p>	m2	46,80
Nr. 63 N.P.113.l	<p>PARETI IN CARTONGESSO E ISOLAMENTO RESISTENTE AL FUOCO spessore cm 22,50 - tipo MR02</p> <p>Fornitura e posa in opera di parete in cartongesso resistente al fuoco EI 60 dello spessore di cm 22,50.</p> <p>Comprese tutte le opere provvisorie e tutti gli apprestamenti per la sicurezza a qualsiasi quota dal piano di calpestio.</p> <p>Doppia lastra di cartongesso esterna e doppia lastra interna. Doppia lastra anche al centro.</p> <p>Le lastre avranno le seguenti caratteristiche:</p> <p>Doppia lastra esterna in cartongesso tipo A-zero Knauf o similare, densità 780 kg/mc in classe di reazione al fuoco A1.</p> <p>Doppia lastra interna in cartongesso tipo A-zero Knauf o similare, densità 780 kg/mc in classe di reazione al fuoco A1.</p> <p>Doppia lastra al centro in cartongesso tipo A-zero Knauf o similare, densità 780 kg/mc in classe di reazione al fuoco A1.</p> <p>L'isolamento avrà le seguenti caratteristiche:</p> <p>Due pannelli isolanti in lana minerale tipo Ekovetro M Knauf spessore 60 mm. Euroclasse A1. Conducibilità termica 0,035 w/Mk. Densità 40 kg/mc.</p> <p>Compreso nel prezzo l'orditura metallica ed ogni accessorio.</p>		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 64 N.P.113.m	<p>Compresa la rasatura finale atta a ricevere la tinteggiatura. Il tutto computato a metroquadrato per l'effettiva superficie rivestita. Compreso ogni onere per il trasporto, l'innalzamento e la perfetta posa in opera, compreso l'ancoraggio alla muratura portante, gli sfridi ed ogni accessorio. euro (sessantatre/00)</p> <p>CONTROPARETE IN CARTONGESSO E ISOLAMENTO RESISTENTE AL FUOCO spessore cm 13,00 - tipo MR03 Fornitura e posa in opera di parete in carton gesso resistente al fuoco EI 60 dello spessore di cm 13,00. Comprese tutte le opere provvisorie e tutti gli apprestamenti per la sicurezza a qualsiasi quota dal piano di calpestio. Doppia lastra di carton gesso esterna.</p> <p>Le lastre avranno le seguenti caratteristiche: Doppia lastra esterna in carton gesso tipo A-zero Knauf o similare, densità 780 kg/mc in classe di reazione al fuoco A1.</p> <p>L'isolamento avrà le seguenti caratteristiche: Un pannello isolante in lana minerale tipo Knauf Ecose Technology TP 138 spessore 100 mm. Euroclasse A1. Conducibilità termica 0,032 w/Mk. Densità 60 kg/mc. Compreso nel prezzo l'orditura metallica ed ogni accessorio. Compresa la rasatura finale atta a ricevere la tinteggiatura. Il tutto computato a metroquadrato per l'effettiva superficie rivestita. Compreso ogni onere per il trasporto, l'innalzamento e la perfetta posa in opera, compreso l'ancoraggio alla muratura portante, gli sfridi ed ogni accessorio. euro (trentasette/80)</p>	m2	63,00
Nr. 65 N.P.113.n	<p>PARETE IN CARTONGESSO E ISOLAMENTO RESISTENTE AL FUOCO spessore cm 12,50 - tipo MR04 Fornitura e posa in opera di parete in carton gesso resistente al fuoco EI 60 dello spessore di cm 12,50. Comprese tutte le opere provvisorie e tutti gli apprestamenti per la sicurezza a qualsiasi quota dal piano di calpestio. Doppia lastra di carton gesso esterna. Doppia lastra di cartongesso interna.</p> <p>Le lastre avranno le seguenti caratteristiche: Doppia lastra ignifuga in cartongesso tipo GKF Knauf o similare, spessore 12,5 mm, densità 820 kg/mc, in classe di reazione al fuoco A2-S1-D0 Doppia lastra ignifuga in cartongesso tipo GKF Knauf o similare, spessore 12,5 mm, densità 820 kg/mc, in classe di reazione al fuoco A2-S1-D0</p> <p>L'isolamento avrà le seguenti caratteristiche: Un pannello isolante in lana minerale tipo Ecovetro M Knauf spessore 60 mm. Euroclasse A1. Conducibilità termica 0,035 w/Mk. Densità 40 kg/mc. Compreso nel prezzo l'orditura metallica ed ogni accessorio. Compresa la rasatura finale atta a ricevere la tinteggiatura. Il tutto computato a metroquadrato per l'effettiva superficie rivestita. Compreso ogni onere per il trasporto, l'innalzamento e la perfetta posa in opera, compreso l'ancoraggio alla muratura portante, gli sfridi ed ogni accessorio. euro (trentanove/60)</p>	m2	37,80
Nr. 66 N.P.114	<p>PITTURA ESTERNA CON VELATURA E PROTETTIVO Il prezzo comprende e compensa la rimozione totale della vecchia pittura e della rasatura nonché delle mufte per riportare in luce la colorazione originale dell'intonaco. Applicazione di pittura minerale traspirante ad effetto velato (applicazione a pennello ai fini di ottenere l'effetto di semitrasparenza) a base di silicato di potassio secondo normative DIN 18363 2.4.1. e EN 1062, opportunamente diluita con pigmenti inorganici resistenti agli agenti atmosferici e alla luce; previa stuccatura di parti abrase e di fessurazioni. Eventuale ulteriore applicazione di protettivo minerale a base di silicato di potassio. Tali operazioni interesseranno superfici su cui siano state eseguite in precedenza tutte le operazioni necessarie a garantire la stabilità del fondo. euro (dodici/00)</p>	m2	39,60
Nr. 67 N.P.115	<p>SERRAMENTO METALLICO OBLO' PORTICATO NORD Fornitura e posa in opera di serramento metallico con taglio termico a forma di oblo' come da disegni esecutivi (vedi particolare S08), con maniglia in acciaio inox satinato, apertura a bilico verticale, compreso vetro con vetrocamera 3+3 + 12 argon +ac 4/4 b.e (lastra interna di sicurezza con PVB antisfondamento), trasmittanza termica 1.3 w/mq k, trasmittanza luminosa 77%. Compreso ogni accessorio. euro (quattrocentoventi/00)</p>	cadauno	12,00
Nr. 68 N.P.116	<p>SERRAMENTI METALLICI SCALONE PRINCIPALE Fornitura e posa in opera di serramenti esterni metallici con taglio termico per scalone principale come da disegni esecutivi (vedi particolare S14A - S14B - S14C), con maniglia in acciaio inox satinato, apertura a bilico orizzontali, escluso il vetro pagato con relativo prezzo di elenco. Compreso ogni accessorio. euro (trecento/00)</p>	m2	420,00
Nr. 69 N.P.117	<p>VETRATA FISSA PENSILINA Fornitura e posa in opera di vetrata fissa per pensilina come da disegni esecutivi (vedi particolare S16), con bloccavetro in acciaio inox satinato AISI 316 tipo F11 tipo Faraone. Con vetrata antisfondamento 8+8 mm. Compreso ogni accessorio. euro (duecentodieci/00)</p>	mq	300,00
Nr. 70	VETRATA APRIBILE PENSILINA	mq	210,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
N.P.118	Fornitura e posa in opera di vetrata apribile a doppio battente per pensilina come da disegni esecutivi (vedi particolare S17), con cerniere in acciaio inox satinato AISI 316 tipo F11 tipo Faraone, maniglione in acciaio inox satinato AISI 316 tipo F11 tipo Faraone .Con vetrata antisfondamento 8+8 mm.Compreso ogni accessorio.Compreso chiudiporta a pavimento con placca di copertura in acciaio inox satinato. euro (duecentoquaranta/00)	mq	240,00
Nr. 71 N.P.119	PANCA IN LEGNO SU PORTE TAMPONATE Fornitura e posa in opera di panca in legno spessore cm 5 da porsi in opera in corrispondenza delle porte tamponate lato corridoio. Compresa staffe di ancoraggio in acciaio zincato, bulloneria, ferramenta, ancoraggi alla muratura. Compreso ogni onere accessorio. euro (centocinque/00)	cadauno	105,00
Nr. 72 N.P.12	RIVESTIMENTO IN PIASTRELLE DI CERAMICA delle dimensioni di 10x10 cm Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di rivestimento verticale interno eseguito in piastrelle ceramiche finitura lucida dimensioni 10 x 10 cm tipo trasparenze ceramica Vogue o similare. Monocottura di prima scelta, pressate a secco, smaltate, conformi alle norme UNI EN, di forma quadrata o rettangolare, nel colore e nell'aspetto a scelta della D.L., posate a giunto unito mediante spalmatura con spatola dentata di collante a base cementizia additivato con lattice resinoso. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del collante, i pezzi speciali, gli eventuali decori, la sigillatura degli interstizi eseguita con malta premiscelata per fughe nel colore a scelta della D.L., il taglio, lo sfrido, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di scarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compresi gli oneri per la posa in opera a qualsiasi altezza euro (quarantadue/00)	mq	42,00
Nr. 73 N.P.120.a	SOVRAPPREZZO PER BOTOLA A SOFFITTO Sovrapprezzo ai controsoffitti in cartongesso per esecuzione di botola accessibile a soffitto con dimensioni come da disegni esecutivi. Compreso telaio metallico, ferramenta ed ogni accessorio. euro (centotrenta/50)	cadauno	130,50
Nr. 74 N.P.120.b	SOVRAPPREZZO PER BOTOLA A PARETE Sovrapprezzo alle pareti in cartongesso per esecuzione di botola accessibile a parete, in corrispondenza dei setti in c.. con dimensioni come da disegni esecutivi. Compreso telaio metallico, ferramenta ed ogni accessorio. euro (centosessantadue/00)	cadauno	162,00
Nr. 75 N.P.121	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SPECCHI/PLEXIGLASS Fornitura e posa in opera di specchi/plexiglass delle dimensioni di m 2,60 x 1,80 cadauno. euro (centoventi/00)	cadauno	120,00
Nr. 76 N.P.122	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE PARAINSETTO Fornitura e posa in opera di rete parainsetto da posizionarsi nelle cucine e nei locali tecnici. In materiale plastico. Compresa la corretta applicazione e fissaggio. Compreso ogni onere accessorio euro (ottocento/00)	a corpo	800,00
Nr. 77 N.P.123	PIANI DI APPOGGIO LAVABI - arredi Fornitura e posa in opera di piani di appoggio dei lavabi, eseguiti in muratura e rivestiti in piastrelle ceramiche. Esclusa la fornitura e posa dei lavabi. Muratura in mattoni forati cm 8 completa di intonaco. Piastrelle ceramiche monocottura di prima scelta, pressate a secco, smaltate, comunemente, conformi alle norme UNI EN, di forma quadrata o rettangolare, nel colore e nell'aspetto a scelta della D.L., posate a giunto unito mediante spalmatura con spatola dentata di collante a base cementizia additivato con lattice resinoso della dimensione 10 x 10 cm. euro (duecentocinquanta/00)	cadauno	250,00
Nr. 78 N.P.124	RIMOZIONE TUBAZIONE IN AMIANTO ESISTENTI Rimozione di tubazioni nei bagni esistenti in amianto o cemento/amianto e relativo smaltimento, compresa rimozione a mano da parte di ditta specializzata, secondo le norme di sicurezza vigenti, comprese le necessarie precauzioni, i dpi previsti, l'unità di decontaminazione ed ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Compresa notifica, redazione del Piano di Lavoro conforme al D.Lgs.81/08 e alle procedure di cui al D.M. 06/09/14 e tutte le pratiche amministrative necessarie: redazione, consegna e ritiro presso uffici ASP competenti. Manodopera operai bonificatori con attestato di formazione, DPI conformi alle normative vigenti, materiali di consumo, compresi il carico del materiale di risulta sul mezzo diretto all'impianto di smaltimento, con relativo onere di smaltimento. euro (seimiladuecento/00)	a corpo	6'200,00
Nr. 79 N.P.125.a	INCASTELLATURA METALLICA VANO ASCENSORE NORD Incastellatura metallica per il vano ascensore nord comprendente: - manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN, forniti e posti in opera in conformità alle norme CNR M/11. Sono compresi: le piastre di attacco e di irrigidimento; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono compresi i trattamenti protettivi e le verniciature; - tamponamenti e finiture in corrispondenza delle tre porte di accesso ai piani, inquadramenti delle 3 porte, tettoiette per le 3 porte, tamponamento fossa, diagonali in lamiera verniciata RAL, tamponamento superiore. E' fatto obbligo all'appaltatore la verifica e le eventuali modifiche dei calcoli statici e dei disegni esecutivi dell'incastellatura metallica. Gli stessi calcoli e modifiche dovranno essere approvati preventivamente dal Direttore dei Lavori prima dell'esecuzione. euro (novemila/00)	a corpo	9'000,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 80 N.P.125.b	<p>INCASTELLATURA METALLICA VANO ASCENSORE EST</p> <p>Incastellatura metallica per il vano ascensore est comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN, forniti e posti in opera in conformita' alle norme CNR M/11. Sono compresi: le piastre di attacco e di irrigidimento; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono compresi i trattamenti protettivi e le verniciature; - tamponamenti e finiture in corrispondenza delle tre porte di accesso ai piani, inquadramenti delle 3 porte, tettoiette per le 3 porte, tamponamento fossa, diagonali in lamiera verniciata RAL, tamponamento superiore. <p>E' fatto obbligo all'appaltatore la verifica e le eventuali modifiche dei calcoli statici e dei disegni esecutivi dell'incastellatura metallica. Gli stessi calcoli e modifiche dovranno essere approvati preventivamente dal Direttore dei Lavori prima dell'esecuzione.</p> <p>euro (settemila/00)</p>	a corpo	7'000,00
Nr. 81 N.P.126	<p>REALIZZAZIONE BASAMENTO CAMINI REI 120</p> <p>Compenso a corpo per realizzazione di basamento camini REI 120 in cemento armato con calcestruzzo avente resistenza caratteristica R'ck 35 Mpa e ferro d'armatura B450 C, compreso l'onere delle casseforme, la vibratura del getto, l'esecuzione di un copriferro minimo di 5 cm. Intonacati e tinteggiati.</p> <p>euro (millecentottanta/51)</p>	a corpo	1'180,51
Nr. 82 N.P.127	<p>PARETI DIVISORIE BAGNI MATERNA - arredi</p> <p>Fornitura e posa in opera di pareti divisorie in laminato per i bagni della scuola materna. In laminato stratificato con altezze e dimensioni riportate nei disegni esecutivi. Resistente all'acqua, alla ruggine, agli acidi, agli urti, totalmente sanificabile ed igienizzabile. Certificato nella CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO 1. Con profili in alluminio anodizzato 15 micron e barre stabilizzatrici e morsetti in Acciaio Inox. Compresa le porte sempre in laminato, comprese cerniere in acciaio inox e le maniglie. Compresi i piedini per l'appoggio a terra regolabili per l'eventuale inclinazione del pavimento.</p> <p>euro (ottocentonovantadue/00)</p>	mq	892,00
Nr. 83 N.P.128	<p>BOX DOCCIA/WC IN LAMINATO STRATIFICATO HPL MM 14 - arredi</p> <p>Fornitura e posa in opera di sistema a pannelli di laminato stratificato a spessore da 14mm. Completamente inalterabile dall'acqua, dalla ruggine, dagli acidi, indeformabile (in presenza di umidità), resistente agli urti, totalmente sanificabile ed igienizzabile. Certificazione nella CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO 1 (uno). I pannelli vengono uniti, sia per la giunzione a 90° con il muro, sia per quella a 90° e 180° tra loro tra loro, attraverso speciali profili in alluminio anodizzato 15 micron, il collegamento superiore avviene attraverso una barra stabilizzatrice e morsetti realizzata in ACCIAIO INOX o una barra stabilizzatrice realizzata in ALLUMINIO ANODIZZATO grigio 15 micron.</p> <p>Le porte sempre in laminato da 14 mm hanno la finitura lato battuta in profilo di PVC coestruso, con un lato rigido che funge da ferma-porta ed un lato morbido con funzione antirumore. Sul lato cerniere viene installato un profilo morbido antischiacciamento dita. Le cerniere autochiudenti sono in nylon con perno in lega antiruggine permettendo la chiusura automatica delle porte. Le serrature del tipo libero occupato in mod. PBA consentono di ottimizzare l'uso dei box. I piedini di rialzo sono in nylon caricato vetro e alluminio anodizzato 15 micron oppure nylon caicato vetro e acciaio inox regolabili verticalmente per l'eventuale inclinazione del pavimento.</p> <p>Configurazione BOX DOCCIA/WC TIPOLOGIA SERIE INOX H PANNELLO MM 2100 H PORTE MM 2100 PIEDINO MM 130 INOX TORNITO CATENA CON CATENA TONDA INOX SERRATURA SERRATURA LIBERO/OCCUPATO INOX CERNIERE 2+1 PBA IN ACCIAIO INOX TIPO BOX BOX WC BOX CON COMPONENTISTICA INOX - CATENA DI GIUNZIONE RETRO MONTATA Compreso ogni onere accessorio</p> <p>euro (quattrocentocinquantaquattro/00)</p>	mq	455,00
Nr. 84 N.P.129	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANIGLIE IN ACCIAIO INOX PER PORTE AULE</p> <p>Fornitura e posa in opera di coppia di maniglie in acciaio inox AISI 316L per porte aule.</p> <p>Il sistema di apertura a maniglia deve essere conforme alla UNI 179 come indicato nel D.M.03/11/2004.</p> <p>Maniglia con rosetta a scomparsa con molla di ritorno. Impugnatura maniglia lunghezza 150 mm; altezza: 30 mm</p> <p>Quadro in acciaio zincato 8 mm.</p> <p>Grano di fissaggio in acciaio AISI 316L con impronta TORX.</p> <p>Sistema di fissaggio quadro-grano ad interferenza con elevata tenuta meccanica.</p> <p>Finitura satinata.</p> <p>Compresa posa in opera ed ogni accessorio.</p> <p>euro (centocinquantaquattro/00)</p>	coppia	154,00
Nr. 85 N.P.13	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PARAPETTI METALLICI</p> <p>Fornitura e posa in opera di parapetti metallici realizzati con profilati normalizzati laminati a caldo a sezione sia piena che tubolare, completi di eventuali corrimano metallico, piastre di appoggio, ecc., eseguiti ed assemblati come da disegni esecutivi e calcoli statici.</p> <p>Nel prezzo si intende compensato, e quindi non rientrante nel peso, il maggior onere per lo sfrido, la bulloneria ad alta resistenza (dadi, bulloni, viti e tasselli ad espansione), le saldature (compresi elettrodi ed energia) ed ogni altro materiale accessorio.</p> <p>Nel prezzo si intendono inoltre compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei ponteggi, trasporti, sollevamenti ed abbassamenti, una mano di antiruggine oleofenolica al minio di piombo data a pennello od a spruzzo e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte</p> <p>euro (due/50)</p>	kg	2,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 86 N.P.130	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANIGLIE IN ACCIAIO INOX PER PORTE Coppia placche rettangolari e maniglie in acciaio inox AISI 316L Foro placca Yale. Impugnatura maniglia rettangolare - piatta lunghezza 130 mm, altezza 30 mm. Dimensioni placca 145 mm x 130 mm. Quadro in acciaio zincato 8 mm. Grano di fissaggio in acciaio AISI 316L con impronta TORX. Sistema di fissaggio quadro-grano ad interferenza. Finitura standard satinata. Compresa la posa in opera ed ogni accessorio euro (centocinquantanove/00)	coppia	159,00
Nr. 87 N.P.131	EVACUAZIONE FUMI CANNA SHUNT Realizzazione di evacuazione fumi mediante fornitura e posa in opera di canna shunt. Il prezzo comprende e compensa realizzazione di fori in copertura e interrato. Compresa fornitura e posa in opera di griglie metalliche. euro (duemila/00)	a corpo	2'000,00
Nr. 88 N.P.132	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COPRITERMOSIFONI - arredi Fornitura e posa in opera di copritermosifone sotto infisso, in corridoio. Elemento incassato con top in legno multistrato di abete, con taglio frontale a 45°, fissato con cerniere a sottostruttura metallica. Pannello di chiusura frontale in legno multistrato di abete, con forature a disegno. Lamierino inferiore di ancoraggio compreso. euro (quattrocentoottantanove/00)	n°	489,00
Nr. 89 N.P.133	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMBOTTE DI LEGNO LAMELLARE - arredi Fornitura e posa in opera di imbottite in legno lamellare di abete con colore e finitura come lato esterno della porta. L'imbottite interno della porta è caratterizzato da un rivestimento lineare interno e una cornice esterna che sorge 25 cm di lato destro e sinistro e 165 cm lato superiore. euro (settecentodieci/00)	n°	710,00
Nr. 90 N.P.134	FORNITURA E POSA IN OPERA PAVIMENTO IN LEGNO MASSELLO - Faggio di prima scelta Fornitura e posa in opera di pavimento in legno preverniciato fuori opera, massello in faggio di prima scelta. Con con strato nobile di 3-4 mm, dello spessore complessivo di circa 9-10 mm. Il pavimento sarà posto in opera mediante incollaggio totale su massetto di sottofondo secondo le principali geometrie di posa nel tipo a scelta della D.L.. Il pavimento inoltre dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto orme per l'eliminazione delle barriere architettoniche previsto dal DPR 24 luglio 1996, n°503 recante negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'aspirazione del massetto, la posa a giunti accostati con adesivo a basso contenuto d'acqua su massetto perfettamente deumidificato e con temperatura a terra superiore a 10°C, il taglio, lo sfrido anche dovuto ad irregolarità dei vani, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. - Posato a correre nel seminterrato - Posato a spina di pesce al piano primo euro (sessantadue/50)	mq	62,50
Nr. 91 N.P.135	PARAPETTO INTERNO CON VETRO STRATIFICATO Fornitura e posa in opera di parapetto interno costituito da un sostegno profilo in alluminio anodizzato, vetro stratificato temperato extrachiaro 8+8 mm, passamano in profilo di alluminio anodizzato tipo A4 Faraone o similare. Compreso ogni onere accessorio. euro (centonovanta/00)	mq	190,00
Nr. 92 N.P.136	VERIFICA E REDAZIONE DI CERT REI Verifica e redazione di CERT REI da parte di tecnico abilitato relativa ai soli componenti edilizi esistenti (pareti in muratura e solai) utilizzati nella perimetrazione di compartimenti REI. L'attività comprende la verifica tabellare delle resistenze al fuoco eventuali sopralluoghi in numero necessario ed ogni altra attività connessa alla redazione del CERT REI. euro (millecinquecento/00)	cadauno	1'500,00
Nr. 93 N.P.14	ZINCATURA A CALDO Zincatura a caldo di elementi di strutture e manufatti metallici vari. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni maggior onere aggiuntivo per trasporti, dimensioni o lavorazioni particolari necessarie per consentire il trattamento dei singoli elementi finiti. euro (zero/90)	kg	0,90
Nr. 94 N.P.15	VERNICIATURA R 90' PER MANUFATTI IN ACCIAIO Fornitura e posa in opera di pittura intumescente monocomponente all'acqua, ad elevato potere coibente, indicata per il trattamento intumescente di travature e in generale di tutte quelle strutture di acciaio la cui resistenza al fuoco deve essere aumentata alla classe R 90. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'eventuale carteggiatura intermedia, una prima mano di primer in ragione di 150 gr/mq su tutte le superfici, la successiva applicazione di vernice intumescente in ragione di 4,00 kg/mq, per uno spessore a film secco pari a 1850 micron la protezione dei pavimenti con teli in nylon, gli eventuali mascheramenti necessari con nastro adesivo in carta, i ritocchi a fine lavoro, la formazione ed il disfacimento dei ponteggi di servizio si interni che esterni secondo le normative di sicurezza vigenti, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 102 N.P.21.a	<p>pigmenti coloranti stabili alla luce, finitura opaca o goffrata, nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo mediante applicazione di una mano di base, spazzolatura, eventuale stuccatura con stucco sintetico e carteggiatura, in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento.Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per le guarnizioni di tenuta, le sigillature, l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.Misurazione per luce netta di passaggio.</p> <p>euro (duecentoquaranta/00)</p> <p>PORTE REI 60 A UN BATTENTE</p> <p>Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante ad un battente in possesso di omologazione integrale REI 60 secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ed accettata dalla D.L. realizzata in acciaio e costituita dai seguenti elementi principali:- telaio fisso realizzato in acciaio laminato, sagomato e zincato a caldo, con giunzioni angolari realizzate mediante saldatura, opportunamente ancorato alla struttura muraria in modo da garantire stabilità e tenuta all'intero serramento, completo di guarnizioni perimetrali termoespandenti;- battente piano dello spessore totale di 60 mm, costituito dall'unione di due paramenti in lamiera di acciaio zincato opportunamente sagomata sui bordi, rinforzato internamente da un telaio in ferro piatto elettrosaldato e riempito con isolante minerale ad alta densità, completo di guarnizione inferiore termoespandente, rostro di tenuta nella battuta sul lato cerniere e targhetta con dati;- ferramenta di manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata, composta da n°2 cerniere in acciaio di grandi dimensioni di cui una a molla per l'autochiusura, serratura di tipo antincendio adatta alle alte temperature e relative chiavi, gruppo maniglie del tipo antincendio ed antinfortunistico complete di placche nel tipo e colore a scelta della D.L.- montaggio di chiudiporta elettromagnete, operatori antincendio e maniglioni antipánico;- preparazione del fondo di finitura realizzato mediante accurato sgrassaggio ed una o più mani di primer in modo da ottenere un supporto idoneo ad un successivo trattamento;- finitura superficiale (quando richiesta) mediante verniciatura realizzata con polveri epossidiche di alta qualità con finitura sia lucida che opaca, nel colore (tinte RAL) e nell'aspetto a scelta della D.L., compreso maggior onere per verniciatura di telaio ed anta in colori diversi;Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>euro (centoquarantasei/00)</p>	mq	240,00
Nr. 103 N.P.21.b	<p>PORTE REI 60 A DUE BATTENTI</p> <p>Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante a due battenti in possesso di omologazione integrale REI 60 secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ed accettata dalla D.L. realizzata in acciaio e costituita dai seguenti elementi principali:- telaio fisso realizzato in acciaio laminato, sagomato e zincato a caldo, con giunzioni angolari realizzate mediante saldatura, opportunamente ancorato alla struttura muraria in modo da garantire stabilità e tenuta all'intero serramento, completo di guarnizioni perimetrali termoespandenti;- battenti piani dello spessore totale di 60 mm, costituito dall'unione di due paramenti in lamiera di acciaio zincato opportunamente sagomata sui bordi, rinforzato internamente da un telaio in ferro piatto elettrosaldato e riempito con isolante minerale ad alta densità, completi di guarnizione inferiore e nella battuta dell'anta secondaria termoespandenti, rostro di tenuta nella battuta sul lato cerniere e targhetta con dati;- ferramenta di manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata, composta da n°4 cerniere in acciaio di grandi dimensioni di cui una per anta a molla per l'autochiusura, regolatore di movimentazione per garantire la giusta sequenza di chiusura, serratura di tipo antincendio adatta alle alte temperature e relative chiavi, sistema di chiusura dell'anta secondaria con autobloccaggio e leva per apertura, gruppo maniglie del tipo antincendio ed antinfortunistico complete di placche nel tipo e colore a scelta della D.L.- montaggio di chiudiporta elettromagnete, operatori antincendio e maniglioni antipánico;- preparazione del fondo di finitura realizzato mediante accurato sgrassaggio ed una o più mani di primer in modo da ottenere un supporto idoneo ad un successivo trattamento;- finitura superficiale (quando richiesta) mediante verniciatura realizzata con polveri epossidiche di alta qualità con finitura sia lucida che opaca, nel colore (tinte RAL) e nell'aspetto a scelta della D.L., compreso maggior onere per verniciatura di telaio ed anta in colori diversi;Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>euro (centoquarantanove/00)</p>	mq	149,00
Nr. 104 N.P.21.c	<p>PORTE REI 120 A UN BATTENTE</p> <p>Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante ad un battente in possesso di omologazione integrale REI 120 secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ed accettata dalla D.L. realizzata in acciaio e costituita dai seguenti elementi principali:- telaio fisso realizzato in acciaio laminato, sagomato e zincato a caldo, con giunzioni angolari realizzate mediante saldatura, opportunamente ancorato alla struttura muraria in modo da garantire stabilità e tenuta all'intero serramento, completo di guarnizioni perimetrali termoespandenti;- battente piano dello spessore totale di 60 mm, costituito dall'unione di due paramenti in lamiera di acciaio zincato opportunamente sagomata sui bordi, rinforzato internamente da un telaio in ferro piatto elettrosaldato e riempito con isolante minerale ad alta densità, completo di guarnizione inferiore termoespandente, rostro di tenuta nella battuta sul lato cerniere e targhetta con dati;- ferramenta di manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata, composta da n°2 cerniere in acciaio di grandi dimensioni di cui una a molla per l'autochiusura, serratura di tipo antincendio adatta alle alte temperature e relative chiavi, gruppo maniglie del tipo antincendio ed antinfortunistico complete di placche nel tipo e colore a scelta della D.L.- montaggio di chiudiporta elettromagnete, operatori antincendio e maniglioni antipánico;- preparazione del fondo di finitura realizzato mediante accurato sgrassaggio ed una o più mani di primer in modo da ottenere un supporto idoneo ad un successivo trattamento;- finitura superficiale (quando richiesta) mediante verniciatura realizzata con polveri epossidiche di alta qualità con finitura sia lucida che opaca, nel colore (tinte RAL) e nell'aspetto a scelta della D.L., compreso maggior onere per verniciatura di telaio ed anta in colori diversi;Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>euro (centosessantaotto/00)</p>	mq	168,00
Nr. 105 N.P.22	<p>ISOLAMENTO A PAVIMENTO</p> <p>Isolamento a pavimento con funzione prettamente acustica. Il prezzo comprende e compensa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - materassino sottopavimento spessore 3 mm tipo Sylpro o similare; - Fibra di legno spessore 10 mm per sottofondi; - Lastra di gesso fibra spessore 25 mm fresato <p>euro (dieci/80)</p>	mq	10,80
Nr. 106	RESTAURO INTONACI ESTERNI- EFFLORESCENZA SALINA		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
N.P.24.a	<p>Restauro di efflorescenza salina unita a fenomeni di erosione e disgregazione dell'intonaco esistente in prossimità di pluviali rotti o di infiltrazioni d'acqua nella muratura. L'intervento comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pulitura superficiale. Spolveratura con pennello a setole morbide per l'asportazione dei depositi incoerenti ed eventuale uso di aspiratore per polveri, ponendo attenzione a non intaccare il supporto; - Rimozione di intonaci ammalorati tramite sabbiatura; - Estrazione dei sali solubili. Estrazione dei sali solubili in sospensione con impacchi assorbenti; - Integrazione di parti mancanti. Applicazione fresco su fresco di intonaco compatibile con il supporto murario e recante le stesse caratteristiche chimico-fisiche dell'intonaco esistente. Trattandosi di intonaco Terranova è fatto obbligo all'Appaltatore, certificare, prima dell'inizio dei lavori, la totale compatibilità per composizione e granulometria del nuovo intonaco, relativamente alle porzioni mancanti. - Applicazione di pittura minerale ad effetto velato (applicazione a pennello ai fini di ottenere l'effetto di semitrasparenza) a base di silicato di potassio, previa stuccatura di parti abrase e di fessurazioni. Eventuale ulteriore applicazione di protettivo minerale a base di silicato di potassio. <p>Compresi gli oneri per i lavori in quota e gli apprestamenti per la sicurezza. E' compreso nel prezzo l'onere dell'appaltatore per eseguire le analisi chimiche e mineralogiche sugli intonaci in opera.</p> <p>euro (sessantatre/00)</p>	mq	63,00
Nr. 107 N.P.24.b	<p>RESTAURO INTONACI ESTERNI- DEGRADO ANTROPICO</p> <p>Restauro di degrado antropico dell'intonaco. L'intervento comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pulitura superficiale. Spolveratura con pennello a setole morbide per l'asportazione dei depositi incoerenti ed eventuale uso di aspiratore per polveri, ponendo attenzione a non intaccare il supporto; - Pulitura ad acqua. Applicazione a spruzzo di acqua nebulizzata a bassa pressione (1 atm) dall'alto verso il basso, colpendo la superficie da trattare per ricaduta; - Applicazione di rimotori antigraffiti. Applicazione di soluzione in gel pronta all'uso a base di terpeni e tensioattivi; - Applicazione di pittura minerale ad effetto velato (applicazione a pennello ai fini di ottenere l'effetto di semitrasparenza) a base di silicato di potassio, previa stuccatura di parti abrase e di fessurazioni. Eventuale ulteriore applicazione di protettivo minerale a base di silicato di potassio. <p>Compresi gli oneri per i lavori in quota e gli apprestamenti per la sicurezza.E' compreso nel prezzo l'onere dell'appaltatore per eseguire le analisi chimiche e mineralogiche sugli intonaci in opera.</p> <p>euro (cinquantacinque/00)</p>	mq	55,00
Nr. 108 N.P.24.c	<p>RESTAURO INTONACI ESTERNI - PATINA BIOLOGICA</p> <p>Restauro di patina biologica dell'intonaco. Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Asportazione di patina biologica con biocidi. Asportazione di patina biologica a mano con biocidi specifici trasparenti. - Pulitura superficiale. Spolveratura con pennello a setole morbide per l'asportazione dei depositi incoerenti ed eventuale uso di aspiratore per polveri, ponendo attenzione a non intaccare il supporto; - Applicazione di pittura minerale ad effetto velato (applicazione a pennello ai fini di ottenere l'effetto di semitrasparenza) a base di silicato di potassio, previa stuccatura di parti abrase e di fessurazioni. Eventuale ulteriore applicazione di protettivo minerale a base di silicato di potassio. <p>Compresi gli oneri per i lavori in quota e gli apprestamenti per la sicurezza.E' compreso nel prezzo l'onere dell'appaltatore per eseguire le analisi chimiche e mineralogiche sugli intonaci in opera.</p> <p>euro (quarantasei/00)</p>	mq	46,00
Nr. 109 N.P.24.d	<p>RESTAURO INTONACI ESTERNI - ALTERAZIONE CROMATICA</p> <p>Restauro di alterazione cromatica degli intonaci. Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sverniciatura intonaci; - Pulitura superficiale. Spolveratura con pennello a setole morbide per l'asportazione dei depositi incoerenti ed eventuale uso di aspiratore per polveri, ponendo attenzione a non intaccare il supporto. <p>Compresi gli oneri per i lavori in quota e gli apprestamenti per la sicurezza.E' compreso nel prezzo l'onere dell'appaltatore per eseguire le analisi chimiche e mineralogiche sugli intonaci in opera.</p> <p>euro (ventisei/00)</p>	mq	26,00
Nr. 110 N.P.24.e	<p>RESTAURO INTONACI ESTERNI - DISTACCO INTONACO</p> <p>Restauro di distacco intonaco. L'intervento comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pulitura superficiale. Spolveratura con pennello a setole morbide per l'asportazione dei depositi incoerenti ed eventuale uso di aspiratore per polveri, ponendo attenzione a non intaccare il supporto; - Ristabilimento dell'adesione tra supporto murario e intonaco; - Integrazione di parti mancanti. Applicazione fresco su fresco di intonaco compatibile con il supporto murario e recante le stesse caratteristiche chimico-fisiche dell'intonaco esistente. - Applicazione di pittura minerale ad effetto velato (applicazione a pennello ai fini di ottenere l'effetto di semitrasparenza) a base di silicato di potassio, previa stuccatura di parti abrase e di fessurazioni. Eventuale ulteriore applicazione di protettivo minerale a base di silicato di potassio. <p>Compresi gli oneri per i lavori in quota e gli apprestamenti per la sicurezza.</p> <p>Trattandosi di intonaco Terranova è fatto obbligo all'Appaltatore, certificare, prima dell'inizio dei lavori, la totale compatibilità per composizione e granulometria del nuovo intonaco, relativamente alle porzioni mancanti. Compresi gli oneri per i lavori in quota e gli apprestamenti per la sicurezza.E' compreso nel prezzo l'onere dell'appaltatore per eseguire le analisi chimiche e mineralogiche sugli intonaci in opera.</p> <p>euro (cinquantasette/00)</p>	mq	57,00
Nr. 111 N.P.24.f	<p>RESTAURO INTONACI ESTERNI - ESFOLIAZIONE DELLA TINTA</p> <p>Restauro di esfoliazione della tinta. Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sverniciatura intonaci; - Pulitura superficiale. Spolveratura con pennello a setole morbide per l'asportazione dei depositi incoerenti ed eventuale uso di 		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 112 N.P.24.g	aspiratore per polveri, ponendo attenzione a non intaccare il supporto; - Applicazione di consolidante a base di silicato di etile. Compresi gli oneri per i lavori in quota e gli apprestamenti per la sicurezza.E' compreso nel prezzo l'onere dell'appaltatore per eseguire le analisi chimiche e mineralogiche sugli intonaci in opera. euro (quarantaotto/00)	mq	48,00
Nr. 113 N.P.25	RESTAURO INTONACI ESTERNI - MACCHIA-DILAVAMENTO Restauro di macchia o dilavamento delgi intonaci. Il prezzo comprende: - Sverniciatura intonaci; - Pulitura superficiale. Spolveratura con pennello a setole morbide per l'asportazione dei depositi incoerenti ed eventuale uso di aspiratore per polveri, ponendo attenzione a non intaccare il supporto. Compresi gli oneri per i lavori in quota e gli apprestamenti per la sicurezza.E' compreso nel prezzo l'onere dell'appaltatore per eseguire le analisi chimiche e mineralogiche sugli intonaci in opera. euro (ventisei/00)	mq	26,00
Nr. 114 N.P.26.a	RIPRISTINO ELEMENTI STORICI E CORNICI IN MARMO Ripristino di due elementi storici costituiti da colonna in marmo. Ripristino di cornici a parete nei due atrii esistenti al piano rialzato e al piano primo. Smontaggio e riposizionamento lastre in marmo nero, piano primo atrio e biblioteca. Ripristino di marmorino sullo scalone.Ripristino di cornici in marmo serramenti interni vetrate tipo V01 n° 6. Il prezzo comprende e compensa l'adeguata pulizia della superficie, la sistemazione della colonna, l'eventuale integrazione di parti mancanti. Compresi gli oneri per le opere provvisionali, per lavori in quota, per apprestamenti della sicurezza. Compreso ogni onere accessorio. euro (tremilaseicento/00)	a corpo	3'600,00
Nr. 115 N.P.26.b	CONTROSOFFITTO CON LASTRE TIPO RIGITONE (corridoi e ingressi). Tipo C01 Fornitura e posa in opera di controsoffitto continuo fonoassorbente costituito di lastra in gesso rivestito forata tipo Gypron Rigitone Active Air o similare spessore 12,5 mm. Compresa la fornitura in opera di isolamento in lana minerale spessore 80 mm. Compresa le pendinature e gli accessori per ancoraggio del controsoffitto alla struttura. Compreso l'onere per i lavori in quota e gli apprestamenti per la sicurezza. euro (quarantanove/50)	mq	49,50
Nr. 116 N.P.26.c	CONTROSOFFITTO CON BUFFLE PER AULE- Tipo C02 Fornitura e posa di congtrsoffitto fonoassorbente per aule tipo C02. Il prezzo comprende e compesa la fornitura e posa in opera di lastra in gessofibra tipo Fermacell o similare spessore mm 10,00, la pendinatura e gli accessori metallici per l'ancoraggio del controsoffitto alla struttura, la fornitura in opera di isolamento in lana minerale spessore 80 mm, gli elementi fonoassorbenti sottostanti in lana di legno tipo Buffle smart o similari. Compresi i profili di supporto in acciaio 10/10 zincato, post verniciato. Compreso l'onere per i lavori in quota e gli apprestamenti per la sicurezza. euro (settantadue/00)	mq	72,00
Nr. 117 N.P.26.d	CONTROFFITTO PERFORMANTE PER AULE SENSIBILI - Tipo C03 Fornitura e posa in opera di doppio controsoffitto costituito da lastra in gesso rivestito forata tipo Gypron Rigitone Active Air o similare spessore 12,5 mm; isolamento in lana di vetro tipo Isover Par o similare spessore 60 mm; doppia lastra di carton gesso spessore 25 mm; isolamento in lana minerale spessore 60 mm. Compresa la pendinatura, la ferramenta e tutti gli accessori metallici per l'ancoraggio alla struttura.Compreso l'onere per i lavori in quota e gli apprestamenti per la sicurezza. euro (cinquantaotto/50)	mq	58,50
Nr. 118 N.P.26.e	CONTROSOFFITTO IDROREPELENTE PER BAGNI E CUCINA - Tipo C04 Fornitura e posa in opera di controsoffitto idrorepellente per bagni e cucina costituito da lastra in carton gesso tipo GKI Knauf o similare, spessore 12,5 mm; isolamento in lana minerale spessore 80 mm. Compresa pendinatura, ferramenta ed accessori metallici per l'ancoraggio alla struttura..Compreso l'onere per i lavori in quota e gli apprestamenti per la sicurezza. euro (quarantacinque/00)	mq	45,00
Nr. 119 N.P.26.f	CONTROSOFFITTO PER UFFICI E DORMITORI - Tipo C05 Fornitura e posa in opera di controsoffitto per uffici costituito da lastra in carton gesso tipo GKB Knauf o similare, spessore 12,5 mm; isolamento in lana minerale spessore 80 mm. Compresa pendinatura, ferramenta ed accessori metallici per l'ancoraggio alla struttura..Compreso l'onere per i lavori in quota e gli apprestamenti per la sicurezza. euro (quarantacinque/00)	mq	45,00
Nr. 120 N.P.26.g	PLACCAGGIO ISOLANTE - Tipo C06 Fornitura e posa in opera di controsoffitto per uffici costituito da lastra in carton gesso tipo Diamant Knauf o similare, spessore 12,5 mm; isolamento in lana di roccia spessore 80 mm. Compresa applicazione alla struttura comprendente ferramenta ed accessori metallici.Compreso l'onere per i lavori in quota e gli apprestamenti per la sicurezza. euro (trentasette/80)	mq	37,80
Nr. 121 N.P.26.h	CONTROSOFFITTO REI 60 Tipo C07 Fornitura e posa in opera di controsoffitto rei 60 costituito da doppia lastra in carton gesso tipo Ignilastra GKF Knauf, spessore 15 mm; struttura principale e secondaria controsoffitto. Compresa pendinatura alla struttura comprendente ferramenta ed accessori metallici.Compreso l'onere per i lavori in quota e gli apprestamenti per la sicurezza. euro (sessantatre/00)	mq	63,00
Nr. 122 N.P.27	PULIZIA E SISTEMAZIONE SCALE ESTERNE Pulizia e ripristino di pavimentazione esistente dei terrazzi e delle scale esterne. Il prezzo comprende e compensa la pulizia di tutta la superficie delle scale e dei terrazzi con l'uso di idonei prodotti adeguati e/o di idropulitrice. Compresa la risistemazione degli elementi che risultassero non fissati con il rifacimento dell'allettamento sottostante. Il prezzo comprende e compensa altresì la fornitura e posa in opera di nuovi elementi del tutto simili per caratteristiche agli esistenti che andranno a sostituire quelli rotti o ammalorati, anche qui		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	compreso il sottofondo. Compreso altresì l'estrazione, il carico, trasporto a discarica, scarico e indennità di discarica delle parti inutilizzabili. Compreso ogni onere accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (trenta/00)	mq	30,00
Nr. 122 N.P.28.a	RESTAURO SUPERFICI LAPIDEE ESTERNE - EFFLORESCENZA SALINA Restauro di efflorescenza salina delle superfici lapidee. L'intervento comprende: - Pulitura superficiale. Spolveratura con pennello a setole morbide per l'asportazione dei depositi incoerenti ed eventuale uso di aspiratore per polveri, ponendo attenzione a non intaccare il supporto; - Applicazione di consolidante a base di silicato di etile; - Protezione delle superfici lapidee. Applicazione di idrorepellente protettivo non filmogeno; Compresi gli oneri per i lavori in quota e gli apprestamenti per la sicurezza euro (sessantaquattro/00)	mq	64,00
Nr. 123 N.P.28.b	RESTAURO SUPERFICI LAPIDEE ESTERNE - DEGRADO ANTROPICO Restauro di degrado antropico delle superfici lapidee esterne. L'intervento comprende: - Pulitura superficiale. Spolveratura con pennello a setole morbide per l'asportazione dei depositi incoerenti ed eventuale uso di aspiratore per polveri, ponendo attenzione a non intaccare il supporto; - Pulitura ad acqua. Applicazione a spruzzo di acqua nebulizzata a bassa pressione (1 atm) dall'alto verso il basso, colpendo la superficie da trattare per ricaduta; - Applicazione di rimotori antigraffiti. Applicazione di soluzione in gel pronta all'uso a base di terpeni e tensioattivi; - Preconsolidamento delle superfici lapidee. Applicazione di resina acrilica in solvente; - Protezione delle superfici lapidee soggette a degrado antropico. Applicazione di emulsione acquosa di polimeri paraffinici (pietre ad esclusione di pietre chiare). Compresi gli oneri per i lavori in quota e gli apprestamenti per la sicurezza. euro (sessantadue/00)	mq	62,00
Nr. 124 N.P.28.c	RESTAURO SUPERFICI LAPIDEE ESTERNE - ATTACCO DA MACROFLORA Restauro di macroflora sulle superfici lapidee. Il prezzo comprende: - Asportazione di patina biologica con biocidi. Asportazione di patina biologica a mano con biocidi specifici trasparenti; - Disinfestazione. Disinfestazione di arbusti mediante rescissione delle parti aeree, tempestiva infiltrazione di biocida trasparente nelle zone recise, rimozione finale dell'apparato radicale devitalizzato e riduzione dello stesso; - Applicazione di consolidante a base di silicato di etile; - Protezione delle superfici lapidee. Applicazione di idrorepellente protettivo non filmogeno. Compresi gli oneri per i lavori in quota e gli apprestamenti per la sicurezza. euro (cinquantatre/00)	mq	53,00
Nr. 125 N.P.28.d	RESTAURO SUPERFICI LAPIDEE ESTERNE - PATINA BIOLOGICA Restauro di patina biologica delle superfici lapidee. Il prezzo comprende: - Asportazione di patina biologica con biocidi. Asportazione di patina biologica a mano con biocidi specifici trasparenti. - Pulitura superficiale. Spolveratura con pennello a setole morbide per l'asportazione dei depositi incoerenti ed eventuale uso di aspiratore per polveri, ponendo attenzione a non intaccare il supporto; - Applicazione di consolidante a base di silicato di etile; - Protezione delle superfici lapidee. Applicazione di idrorepellente protettivo non filmogeno. Compresi gli oneri per i lavori in quota e gli apprestamenti per la sicurezza euro (cinquanta/00)	mq	50,00
Nr. 126 N.P.28.e	RESTAURO SUPERFICI LAPIDEE ESTERNE - DEPOSITO SUPERFICIALE COERENTE Restauro di deposito superficiale coerente delle superfici lapidee. Il prezzo comprende: - Pulitura superficiale. Spolveratura con pennello a setole morbide per l'asportazione dei depositi incoerenti ed eventuale uso di aspiratore per polveri, ponendo attenzione a non intaccare il supporto; - Pulitura ad acqua. Applicazione a spruzzo di acqua nebulizzata a bassa pressione (1 atm) dall'alto verso il basso, colpendo la superficie da trattare per ricaduta. - Pulitura mediante impacchi assorbenti. Applicazione di impacchi di carbonato di ammonio tenuto in sospensione in polpa di cellulosa per rimuovere croste nere e deposito algale. - Applicazione di consolidante a base di silicato di etile; - Protezione delle superfici lapidee. Applicazione di idrorepellente protettivo non filmogeno. Compresi gli oneri per i lavori in quota e gli apprestamenti per la sicurezza. euro (cinquantadue/00)	mq	52,00
Nr. 127 N.P.29	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FISSATIVO PER CARTON GESSO Fornitura e posa in opera di fissativo per carton gesso atto a ricevere la tinteggiatura. Compresi gli oneri dei lavori in quota, gli apprestamenti per la sicurezza e ogni onere accessorio. euro (tre/00)	mq	3,00
Nr. 128 N.P.3	RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO ESISTENTE IN GRES CERAMICO EX PISCINA Ripristino di pavimentazione esistente in gres ceramico al seminterrato, nella ex piscina. Il prezzo comprende e compensa la pulizia di tutta la superficie costituita dalle piastrelle con l'uso di idonei prodotti detergenti e/o di idropulitrice. Compresa la risistemazione di quelle che risultassero non fissate con il rifacimento dell'allettamento sottostante. Il prezzo comprende e compensa altresì la fornitura e posa in opera di nuove piastrelle del tutto simili per caratteristiche alle esistenti che andranno a sostituire quelle rotte o ammalorate, anche qui compreso il sottofondo. Compreso altresì l'estrazione, il carico, trasporto a discarica, scarico e indennità di discarica delle piastrelle inutilizzabili. Compreso ogni onere accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (ventiquattro/00)	mq	24,00
Nr. 129	DEMOLIZIONE DI ELEMENTI DELLA PASSERELLA ESISTENTE		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
N.P.30	Demolizione di elementi della passerella esistente: - ringhiere, corrimano, parti in ferro, scalette Compresi gli oneri per lo smaltimento in discariche autorizzate, compresi i trasporti e gli oneri di scarica. euro (milleseicento/00)	cadauno	1'600,00
Nr. 130 N.P.31	OPERE DI FINITURA PENSILINA TRA SCUOLA E PALESTRA Fornitura e posa in opera di opere di finitura per la pensilina di collegamento tra la scuola e la palestra. Il prezzo comprende e compensa: - rampa in calcestruzzo gettato in opera armato con rete elettrosaldata per superamento barriere architettoniche. Con calcestruzzo R'ck 35 Mpa, ferro d'armatura B450C, casseforme e vibratura del getto; - ciglio in lamierino di acciaio inox satinato spessore 10 mm; - massetto in copertura per pendenze e guaina a doppio strato per coperture ardesiate. Ai lati profilo a T in alluminio verniciato a polvere con bordo di gocciolamento tipo BARA RKK SCHLUTER o similare; - corrimano in tondino di legno laccato con colore a scelta della D.L. diametro 25 mm e attacco a pilastro esistente in acciaio zincato. Compresa la sistemazione del fondo prima del getto ed ogni onere accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte. euro (novemilaottocento/00)	cadauno	9'800,00
Nr. 131 N.P.32	SERRAMENTI ESTERNI IN LEGNO STESSA SAGOMA SERRAMENTI ORIGINARI Fornitura e posa in opera di serramenti esterni in legno stessa stessa sagoma dei serramenti originari e stesso sistema di apertura. Serramento in legno di Pino lamellare. Profilatura esterna delle ante con sagoma lineare e fermavetro interno con stessa sagoma rispetto a quella esterna. Sistema costruttivo di giunzione del serramento tramite tenonatura tra montanti e traversi sia relativamente al telaio che alle ante. Compresa ferramenta metallica con comando e manovra per movimentazione battente. Compresa maniglia standard con finitura controsatinata. Compreso gocciolatoio in alluminio incassato sul traverso inferiore del telaio. Sede alloggiabile per vetrocamera (quest'ultimo pagato con il relativo prezzo d'elenco), sigillatura esterna tramite materiale siliconico antiinvecchiamento trasparente e fermavetri interni vincolati all'anta tramite chiodatura con chiodi senza testa. Compresa doppia guarnizione applicata lungo il perimetro del telaio per isolamento termico ed acustico. Trattamento di verniciatura all'acqua con prodotto ecologico idrosolubile con ciclo a tre mani: impregnante, fondo e finitura. Il serramento dovrà avere le seguenti prestazioni: - permeabilità all'aria classe 4 - tenuta all'acqua 9A - resistenza al vento C3 - trasmittanza termica 1,43 W/mqK - abbattimento acustico 36 dB - qualità legno > J40 euro (duecentoventisei/23)	mq	226,23
Nr. 132 N.P.34.a	SERRAMENTI INTERNI IN LEGNO - VETRATA - tipo V04-V05 Fornitura e posa in opera di serramenti interni in legno con telaio in legno laccato e vetro singolo extrachiaro stratificato. Con geometria come da disegni esecutivi. Con profili verticali e orizzontali sempre in legno laccato. Compresi ancoraggi alla muratura ed ogni onere accessorio. euro (duecentoventi/00)	mq	220,00
Nr. 133 N.P.34.b	RESTAURO SERRAMENTI ESISTENTI INTERNI IN LEGNO - VETRATA - tipo V01-V02-V03- P07 Restauro di serramenti in legno esistenti mediante lo smontaggio, il trasporto in falegnameria, il restauro e il rimontaggio sul posto. Escluse le opere murarie che fossero necessarie. Come da disegni esecutivi. Compresa l'integrazione di parti in legno o accessori metallici deteriorati o mancanti. Compresa la riverniciatura a più mani previa carteggiatura adeguata con prodotti di primaria ditta. Compresa la sostituzione, ove necessario, del vetro con vetro singolo extrachiaro stratificato. Compresa sostituzione maniglie esistenti. Compreso la laccatura finale del telaio. Compresa la fornitura e posa in opera di maniglione antipánico, ove previsto nei disegni. Del colore a scelta della DL. Compreso il restauro degli imbotti. Compresse le opere provvisorie necessarie e gli oneri per il lavoro in sicurezza nonché ogni onere accessorio. euro (duecentocinquanta/00)	mq	250,00
Nr. 134 N.P.35.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ASCENSORE NORD Fornitura e posa in opera di ascensore nord per persone tipo Schindler o similare con le seguenti caratteristiche: - conforme al DM 15 settembre 2005 - conforme al D.P.R. n° 503 del 24/7/96 - conforme alla Direttiva Ascensori 95/16 CE - conforme alla norma armonizzata En 81/20/50 - portata 400 kg - numero di passeggeri 5 - velocità nominale 1 m/s con arresto di precisione - corsa 8 m - numero di inserzioni orarie 90/h - numero di fermate 3 - posizione locale macchina MRL. Quadro di manovra installato nel pianerottolo ultimo piano - profondità fossa del vano 1,500 m - altezza testata del vano 3,60 m - dimensioni vano interno struttura larghezza 1300 mm profondità 1500 mm - dimensioni di cabina larghezza 900 mm, profondità 1200 mm, altezza 2139 mm - dimensioni porte larghezza 750 mm - altezza 2000 mm - porte tipo porta a 4 ante con apertura centrale - finitura porte verniciate colore RAL 7032 grigio ghiaia - controllo porte a velocità variabile durante le fasi di apertura e chiusura con dispositivo di protezione porte a fotocellula e		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 135 N.P.35.b	<p>limitatore di spinta</p> <ul style="list-style-type: none"> - azionamento elettrico a frequenza variabile - potenza nominale del motore 3,60 KW - alimentazione 380 v 50 Hz - manovra automatica a pulsanti con prenotazione - compresi interni cielino in acciaio inox, pareti di cabina laminate - pavimento gomma maculata nera - corrimano in alluminio bianco - bottoniere in vetro temperato - illuminazione a led <p>euro (ventiottomiladuecento/00)</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ASCENSORE EST</p> <p>Fornitura e posa in opera di ascensore est per persone tipo Schindler o similare con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - conforme al DM 15 settembre 2005 - conforme al D.P.R. n° 503 del 24/7/96 - conforme alla Direttiva Ascensori 95/16 CE - conforme alla norma armonizzata En 81/20/50 - portata 535 kg - numero di passeggeri 7 - velocità nominale 1 m/s con arresto di precisione - corsa 8 m - numero di inserzioni orarie 90/h - numero di fermate 3 - posizione locale macchina MRL. Quadro di manovra installato nel pianerottolo ultimo piano - profondità fossa del vano 1,000 m - altezza testata del vano 3,60 m - dimensioni vano interno struttura larghezza 1500 mm profondità 1600 mm - dimensioni di cabina larghezza 1100 mm, profondità 1300 mm, altezza 2139 mm - dimensioni porte larghezza 800 mm - altezza 2000 mm - porte tipo a 2 ante con apertura telescopica laterale - finitura porte verniciate colore RAL 7032 grigio ghiaia - controllo porte a velocità variabile durante le fasi di apertura e chiusura con dispositivo di protezione porte a fotocellula e limitatore di spinta - azionamento elettrico a frequenza variabile - potenza nominale del motore 3,60 KW - alimentazione 380 v 50 Hz - manovra automatica a pulsanti con prenotazione - compresi interni cielino in acciaio inox, pareti di cabina laminate - pavimento gomma maculata nera - corrimano in alluminio bianco - bottoniere in vetro temperato - illuminazione a led <p>euro (ventiseimilaquattrocento/00)</p>	cadauno	28'200,00
Nr. 136 N.P.37	<p>RIPRISTINO LUCERNARI</p> <p>Ripristino di due lucernari esistenti. Il prezzo comprende e compensa il ripristino dell'apertura ora occlusa e la fornitura e posa in opera di vetromattone come da dettagli esecutivi, compresa realizzazione di cordolo perimetrale e lamierino e ogni accessorio. Compresi gli oneri per i lavori in quota e gli apprestamenti per la sicurezza.</p> <p>euro (millecinquecento/00)</p>	cadauno	1'500,00
Nr. 137 N.P.39	<p>DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI INTERNI IN LEGNO</p> <p>Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di oscuro e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>euro (diciotto/03)</p>	mq	18,03
Nr. 138 N.P.4	<p>PULIZIA E SISTEMAZIONE DI PAVIMENTI ESISTENTI IN GRANIGLIATO</p> <p>Pulizia di pavimenti esistenti in granigliato con inserti in ottone. Il prezzo comprende e compensa la pulizia di tutta la superficie costituita dal pavimento in granigliato con l'uso di idonei prodotti e l'operazione di levigatura. Compresa la sistemazione degli elementi che risultassero non fissati con rifacimento dell'allettamento sottostante. Compreso ogni onere accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>euro (ventiotto/00)</p>	mq	28,00
Nr. 139 N.P.40.a	<p>ASCENSORE NORD - OPERE CIVILI</p> <p>Compenso a corpo per realizzazione delle opere civili relative al vano ascensore e alla posa dell'ascensore lato nord.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Realizzazione del fossa in cemento armato con calcestruzzo C 25/30 XC2 e ferro d'armatura B450 C, compresi i casseri e la vibratura del getto, come da disegni costruttivi; - Realizzazione di soletta ai piani in cemento armato spessore 20 cm con dimensioni come da disegni esecutivi con calcestruzzo C 25/30 XC2 e ferro d'armatura B450 C, compresi i casseri e la vibratura del getto. Compresi gli inghisaggi nella soletta esistente con 		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 140 N.P.40.b	<p>riprese diametro 12 e malta espositiva;</p> <p>- Sistemazione di ogni finitura civile per la realizzazione di quanto sopra, comprese piccole demolizioni e sistemazioni delle parti demolite;</p> <p>- Assistenze murarie alla posa in opera dell'ascensore;</p> <p>- Vani di areazione per gli ascensori comprendenti fori in solaio, guaina impermeabilizzante, lattonerie nuove.</p> <p>E' fatto obbligo all'appaltatore la verifica del dimensionamento delle fosse in cemento armato e la pratica di deposito presso gli uffici del genio civile.</p> <p>euro (seimila/00)</p> <p>ASCENSORE EST - OPERE CIVILI</p> <p>Compenso a corpo per realizzazione delle opere civili relative al vano ascensore e alla posa dell'ascensore lato est.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa:</p> <p>- Realizzazione dell'fossa in cemento armato con calcestruzzo C 25/30 XC2 e ferro d'armatura B450 C, compresi i casseri e la vibratura del getto, come da disegni costruttivi;</p> <p>- Realizzazione di travi ai piani in cemento armato con calcestruzzo C 25/30 XC2 e ferro d'armatura B450 C, compresi i casseri e la vibratura del getto, come da disegni costruttivi;</p> <p>- Per la realizzazione delle nuove travi sono comprese nel prezzo la demolizione parziale della cappa esistente, la demolizione parziale delle pignatte esistenti per l'inserimento dell'armatura della trave;</p> <p>- Le riprese da inghiassare nel cordolo esistente;</p> <p>- Sistemazione di ogni finitura civile per la realizzazione di quanto sopra, comprese le sistemazioni delle parti demolite;</p> <p>- Assistenze murarie alla posa in opera dell'ascensore;</p> <p>- Vani di areazione per gli ascensori comprendenti fori in solaio, guaina impermeabilizzante, lattonerie nuove.</p> <p>E' fatto obbligo all'appaltatore la verifica del dimensionamento delle fosse in cemento armato e la pratica di deposito presso gli uffici del genio civile.</p> <p>euro (settemilacinquecento/00)</p>	a corpo	6'000,00
Nr. 141 N.P.41	<p>SOVRAPPREZZO AI PAVIMENTI IN GRES PER SGUSCIA</p> <p>Sovrapprezzo ai pavimenti in gres delle cucine per formazione di sguscia tra il pavimento ed il rivestimento.</p> <p>euro (quindici/00)</p>	m	15,00
Nr. 142 N.P.42	<p>OPERE CIVILI IN COPERTURA PER IMPIANTI</p> <p>Realizzazione di opere civili in cemento armato al piano tetto per sostegno degli impianti.</p> <p>- Basamento in copertura per posa in piano roof top, dimensioni in pianta 200 x 200 cm, h 0,40 m peso apparecchiatura 320 kg;</p> <p>- Basamento in copertura per posa piano gruppo frigo, dimensioni in pianta 200 x 200 cm, h 0,40 m peso apparecchiatura 320 kg.</p> <p>Compreso la fornitura e getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica 30 MPa, la fornitura e posa in opera di ferro d'armatura B450 C, i casseri, la vibratura del getto. Il tutto come da disegni di progetto esecutivo. Compresi gli oneri per i lavori in quota e gli apprestamenti per la sicurezza. Compreso ogni onere accessorio.</p> <p>euro (novecentoottanta/00)</p>	a corpo	980,00
Nr. 143 N.P.43	<p>RESTAURO INTONACI INTERNI DETERIORATI A SEGUITO DI MUFFA E UMIDITA'</p> <p>Restauro di efflorescenza salina unita a fenomeni di erosione e disgregazione dell'intonaco esistente in prossimità di pluviali rotti o di infiltrazioni d'acqua nella muratura.L'intervento comprende:</p> <p>- Pulitura superficiale. Spolveratura con pennello a setole morbide per l'asportazione dei depositi incoerenti ed eventuale uso di aspiratore per polveri, ponendo attenzione a non intaccare il supporto;</p> <p>- Estrazione sali solubili.Estrazione di sali solubili in sospensione con carte assorbenti;</p> <p>- Protezione delle aree intonacate. Applicazione di protettivi antisali trasparenti idrofobizzati a base acquosa.</p> <p>E' compreso nel prezzo l'onere dell'appaltatore per eseguire le analisi chimiche e mineralogiche sugli intonaci in opera.</p> <p>euro (quarantacinque/00)</p>	mq	45,00
Nr. 144 N.P.44	<p>RIPRISTINO DI TRAVETTI ESISTENTI</p> <p>Ripristino di travetti esistenti. La lavorazione compensa e comprende la sistemazione dei travetti che risultassero deteriorati con la loro sistemazione in loco con l'uso di malte apposite. Compreso l'onere dei lavori in quota, gli apprestamenti per la sicurezza ed ogni accessorio</p> <p>euro (dieci/00)</p>	m	10,00
Nr. 145 N.P.46	<p>RESTAURO MURALES ED AFFRESCHI</p> <p>Compenso a corpo per restauro e conservazione di murali al piano seminterrato nel locale PS22 e restauro affresco al piano primo nel locale PT10</p> <p>euro (tremila/00)</p>	a corpo	3'000,00
Nr. 146 N.P.47	<p>TRATTAMENTO E RECUPERO DI SUPERFICI METALLICHE DI PARAPETTI E SIMILI</p> <p>Trattamento di superfici e parti metalliche esistenti di parapetti e corrimano comprendente il ripristino delle parti metalliche con carteggiatura, antiruggine e nuova verniciatura. Nel prezzo si intende compreso e compensato anche l'eventuale integrazione di accessori o elementi mancanti.</p> <p>euro (due/10)</p>	kg	2,10
Nr. 147 N.P.48	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROPARETE ACUSTICA tipo MI03</p> <p>Fornitura e posa in opera di controparete acustica dello spessore di 15,00 cm . Comprese tutte le opere provvisorie e tutti gli apprestamenti per la sicurezza a qualsiasi quota dal piano di calpestio.</p> <p>L'isolamento sarà costituito da un pannello di 5 cm di lana minerale tipo Ekovetro M Knauf o similare, Euroclasse A1, conducibilità termica 0,0035 W/Mk, densità 70 kg al mc accoppiato con pannello di 7,5 cm di lana minerale tipo Ekovetro M Knauf o similare, Euroclasse A1, conducibilità termica 0,0035 W/Mk, densità 40 kg/mc.</p> <p>Lastra esterna in cartongesso tipo Diamant Knauf o similare, durezza di Brinell 34,7 N/mm², LR 0,24 W/MK, densità 1020 kg/mc,</p>		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>in classe di reazione al fuoco A2-S1-D0. Spessore 12,5 mm.</p> <p>Seconda lastra tipo GKB Knauf o similare spessore 12,5 mm accoppiata con barriera al vapore il lamiera di alluminio spessore 15 micron, marcate CE (EN14190) in classe di reazione al fuoco A2-S1-D0.</p> <p>Compreso nel prezzo l'orditura metallica ed ogni accessorio.</p> <p>Compresi raccordi e spallette.</p> <p>Compresa la rasatura finale atta a ricevere la tinteggiatura.</p> <p>Il tutto computato a metroquadrato per l'effettiva superficie rivestita.</p> <p>Compreso ogni onere per il trasporto, l'innalzamento e la perfetta posa in opera, compreso l'ancoraggio alla muratura portante, gli sfridi ed ogni accessorio.</p> <p>Vedasi dettagli MI 03</p> <p>euro (ventiotto/80)</p>	mq	28,80
Nr. 148 N.P.49	<p>REALIZZAZIONE DI VESPAIO AREATO CON IGLOO</p> <p>Formazione di vespaio areato compresa la soletta superiore in calcestruzzo cm 5, mediante posizionamento su piano preformato di elementi modulari plastici (igloo) delle dimensioni di cm 56 x 56 altezza 26 cm poggianti sul terreno con pilastri. I moduli saranno collegati tra loro e saranno atti a ricevere il getto di cappa superiore in calcestruzzo classe C 25/30. Compreso il ferro d'armatura B 450C per la cappa. Compreso nel prezzo la sistemazione del piano di appoggio su struttura esistente, compreso nel prezzo isolamento cm 8 in lana minerale da porsi al di sopra della cappa, Compreso nel prezzo tutte le chiusure laterali ed ogni onere accessorio.</p> <p>euro (trentacinque/00)</p>	mq	35,00
Nr. 149 N.P.5	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN RESINA</p> <p>Fornitura e posa in opera di pavimento in resina in sistema poliuretano elastico autolivellante liscio, senza giunti con materassino antishock tipo sika floor o similare . Pavimentazione antiscivolo. Il prodotto, durante la fase di preparazione, potrà essere colorato con un idoneo colorante in pasta e dovrà essere applicato previa stesura di primer epossidico bicomponente fillerizzato colorato con idoneo colorante in pasta e spolverato, fino a saturazione, di sabbia di quarzo di granulometria massima di 0,5 mm.</p> <p>euro (ottanta/00)</p>	mq	80,00
Nr. 150 N.P.5.a	<p>PROFILO IN ALLUMINIO DI SEPARAZIONE TRA PAVIMENTAZIONI DIVERSE (soglia)</p> <p>Fornitura e posa in opera di profilo in alluminio di separazione tra pavimentazioni diverse in resina e del corridoio (esistente in battuto alla veneziana). Compresa la perfetta e lineare posa in opera.</p> <p>euro (dieci/00)</p>	m	10,00
Nr. 151 N.P.50.a	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO CERAMICO PRESSATO OMOGENEO - Finitura superficiale antiscivolo - R11 - Dimensioni 30 x 60 cm</p> <p>Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento eseguito in piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate a secco, non smaltate, a sezione piena omogenea a tutto spessore, comunemente denominate gres ceramico, conformi alle norme UNI EN, di forma quadrata o rettangolare, nel colore e finitura superficiale a scelta della D.L., posate a giunto unito mediante spalmatura con spatola dentata di collante a base cementizia additivato con lattice resinoso. Il pavimento inoltre, esclusa la finitura superficiale lucida, dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n.503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia del fondo di appoggio con detergenti caustici, la fornitura e posa del collante, la formazione di giunti elastici di frazionamento in PVC formanti riquadri da 4.00x4.00 m e comunque non superiori a 20.00 mq, gli eventuali profili in ottone forato per separazione di pavimenti diversi, la sigillatura degli interstizi eseguita con malta premiscelata per fughe nel colore a scelta della D.L., la successiva pulitura superficiale con idonei detergenti, la risciacquatura assorbendo l'acqua in eccesso con idonei sistemi, il taglio, lo sfrido, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>euro (quarantatre/00)</p>	mq	43,00
Nr. 152 N.P.50.b	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO CERAMICO PRESSATO OMOGENEO - Finitura superficiale antiscivolo - Dimensioni 60 x 60 cm</p> <p>Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento eseguito in piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate a secco, non smaltate, a sezione piena omogenea a tutto spessore, comunemente denominate gres ceramico, conformi alle norme UNI EN, di forma quadrata o rettangolare, nel colore e finitura superficiale a scelta della D.L., posate a giunto unito mediante spalmatura con spatola dentata di collante a base cementizia additivato con lattice resinoso. Il pavimento inoltre, esclusa la finitura superficiale lucida, dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n.503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia del fondo di appoggio con detergenti caustici, la fornitura e posa del collante, la formazione di giunti elastici di frazionamento in PVC formanti riquadri da 4.00x4.00 m e comunque non superiori a 20.00 mq, gli eventuali profili in ottone forato per separazione di pavimenti diversi, la sigillatura degli interstizi eseguita con malta premiscelata per fughe nel colore a scelta della D.L., la successiva pulitura superficiale con idonei detergenti, la risciacquatura assorbendo l'acqua in eccesso con idonei sistemi, il taglio, lo sfrido, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>euro (quarantauno/97)</p>	mq	41,97
Nr. 153 N.P.6	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO A CAPPOTTO</p> <p>Fornitura e posa in opera di rivestimento a cappotto dello spessore di 12,5 cm . Comprese tutte le opere provvisorie e tutti gli apprestamenti per la sicurezza a qualsiasi quota dal piano di calpestio.</p> <p>Il rivestimento sarà costituito da un pannello in lastra minerale di vetro per l'isolamento termico dello spessore di cm 10 tipo Knauf Ecosse Technology TP 138 o similare Euroclasse A1, conducibilità termica 0,0032 W/Mk, densità 60 kg al mc e di doppia lastra in gesso fibra dello spessore di 2,5 cm .Idoneo per la realizzazione di sistemi d'isolamento.</p> <p>Lastra esterna in carton gesso tipo Diamant Knauf o similare, durezza di Brinell 34,7 N/mm², LR 0,24 W/MK, densità 1020 kg/mc, in classe di reazione al fuoco A2-S1-D0. Spessore 12,5 mm.</p>		

COMMITTENTE:

esempio: Comune di ...
esempio: Provincia di ...

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO:

COMMITTENTE:

Data, 26/07/2018

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 E.02.04.a	SCAVO DI FONDAZIONE ESEGUITO A MACCHINA fino alla profondità di m 2,00 Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, il paleggio ad uno o più sbracci, il tiro in alto, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza euro (sette/68)	mc	7,68
Nr. 2 E.02.04.b	SCAVO DI FONDAZIONE ESEGUITO A MACCHINA da mt 2,01 a mt 4,00 Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, il paleggio ad uno o più sbracci, il tiro in alto, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza euro (sette/93)	mc	7,93
Nr. 3 E.03.03.a	RINTERRO CON MATERIALE DA CAVA con misto di cava Rinterri con materiali idonei alla compattazione provenienti da cave di prestito, compreso l'indennità di cava, il prelievo ed il trasporto dei materiali occorrenti, il costipamento meccanico a strati di altezza non superiore a cm 30 e le bagnature euro (ventisei/34)	mc	26,34
Nr. 4 E.05.25.a	SMONTAGGIO DI STRUTTURE E MANUFATTI METALLICI parapetti o similari Smontaggio di strutture e manufatti in profili metallici normalizzati. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta in eccedenza, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (nove/27)	mq	9,27
Nr. 5 E.06.03	SGOMBERO, CARICO E TRASPORTO IN DISCARICA FINO A 10 KM Sgombero e carico su automezzo con l'impiego di mezzi meccanici e trasporto alle pubbliche discariche, entro una distanza di km 10, dei materiali di risulta provenienti dalle demolizioni (valutati a volume sul mezzo di trasporto) euro (otto/00)	mc	8,00
Nr. 6 E.06.06.a	CONFERIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA inerte proveniente da scavi Trasporto e conferimento in discarica inerti autorizzata dalla Giunta Provinciale, a qualsiasi distanza, del materiale di risulta eccedente dagli scavi sia a sezione aperta che obbligata. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la raccolta differenziata del materiale di risulta, l'indennità di discarica debitamente documentata dall'Appaltatore ed accettata dalla D.L.. La misurazione del materiale di risulta dagli scavi sar? effettuata in via convenzionale non considerando l'incremento di volume risultante dopo lo scavo, percio' il materiale conferito in discarica sarà computato per un volume pari a quello che occupava in sito prima dello scavo. euro (dodici/38)	mc	12,38
Nr. 7 E.08.01.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO dosaggio C 12/15 Conglomerato cementizio a dosaggio in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alle destinazioni del getto, compreso ogni onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte, escluso le armature metalliche, le casseforme e il pompaggio euro (settanta/90)	mc	70,90
Nr. 8 F.02.01	DEMOLIZIONE DI MURATURE DI QUALSIASI GENERE Demolizioni di murature di qualsiasi genere e di strutture in c.a. per demolizione di paramento in pietra eseguito anche a campioni, compreso l'onere del recupero e pulizia della pietra, nonché il trasporto, accatastamento e ripresa su area dell'Amministrazione fino ad una distanza stradale di 10 km per il successivo reimpiego nella nuova muratura, per il resto vale quanto specificato nella voce "Demolizioni di murature di qualsiasi genere" euro (ventitre/94)	mc	23,94
Nr. 9 F.02.04	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Demolizione di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso per qualsiasi spessore della pavimentazione, con utilizzo di escavatore dotato di martellone, compreso carico con pala meccanica del materiale in area cantiere o in area individuata nel progetto fino a 10 km di distanza, con gli oneri e prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, nonché nell'art. "Scarificazione di massicciata stradale" euro (ventisei/88)	mc	26,88
Nr. 10 F.02.05	SCARIFICA GENERALE SU MASSICCIATA ESISTENTE Scarificazione di massicciata stradale esistente eseguita con apposito attrezzo meccanico, per una profondità` fino a cm 20-25 cm, in modo da ottenere la monta a falde piane, con pendenza trasversale come indicato in progetto, compresa la vagliatura e la raccolta in cumuli del materiale utile in area cantiere, o in aree fino ad una distanza stradale di 10 km individuate nel progetto, l'onere per la cilindratura con rulli vibranti di adeguato peso della superficie scarificata in modo da ottenere la massima costipazione, l'eventuale ripresa del materiale accumulato, stesa e cilindratura dello stesso, l'innaffiatura delle superfici cilindrate per ottenere l'umidità ottimale del sottofondo.Escluso solo il carico, trasporto e smaltimento a rifiuto o ad impianto di trattamento del materiale non riutilizzabile. Prezzo al mc misurato in sezione. euro (sei/42)	mc	6,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 11 F.08.01.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO per ringhiere, parapetti Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, griglie, ecc.) eseguiti a disegno semplice con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno forniti dalla Direzione dei Lavori, in opera compresa la verniciatura con due mani a colore, previa una mano di antiruggine, compreso altresì eventuali opere provvisorie: anditi, cantine, sostegni, puntelli, ecc., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte euro (uno/67)	kg	1,67
Nr. 12 F.13.03.b	FONDAZIONE STRADALE con materiale proveniente da cava Fondazione stradale eseguita con materiale legante misto di cava, di adatta granulometria, giudicato idoneo dalla D. L., per uno spessore compresso come indicato nelle sezioni tipo di progetto, steso su piano di posa preventivamente livellato, posto in opera anche in più strati di almeno cm 10 e massimo cm 20, compresa la livellazione e la cilindratura con rullo compressore di 14 - 16 tonn o corrispondente rullo vibrante fino al raggiungimento della densità prevista nelle Norme Tecniche euro (ventidue/88)	mc	22,88
Nr. 13 F.13.04	FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE IN MISTO STABILIZZATO Finitura superficiale alla fondazione stradale in misto granulare stabilizzato giudicato idoneo dalla D.L., per uno spessore minimo compresso di cm 5, comprese le prove di laboratorio, la lavorazione ed il costipamento dello strato con idonee macchine per ottenere la sagomatura prevista nelle sezioni tipo di progetto, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, pronto per la stesa della successiva sovrastruttura euro (due/45)	mq	2,45
Nr. 14 F.13.10.a	PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO "BINDER" Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso BINDER (marcato CE, secondo UNI 13108/2006), per la formazione dello strato di collegamento, avente granulometria di mm 0-20/25 secondo le specifiche tecniche e prestazionali indicate nelle Norme Tecniche di Capitolato. Il conglomerato, proveniente da impianti posti fino a 25 km dal cantiere, sarà confezionato a caldo e composto da aggregati calcarei (costituito da una miscela di pietrischi, pietrischetti, graniglie, sabbie di frantumazione e additivo minerale: filler) ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume standard, penetrazione B50/70 (o B70/100 nel periodo invernale), tenore del 4,5-5,0% in peso riferito al peso della miscela di aggregati, steso con vibrofinitrice e rullato con idonei rulli vibranti (8-10 ton), compresa la perfetta profilatura dei bordi con appositi regoli, compreso guardiania ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, con esclusione della eventuale pulizia del fondo e spruzzatura della mano d'attacco da compensarsi con le apposite voci. L'Appaltatore potrà utilizzare materiale riciclato (fresato) nella misura massima del 30 % in peso riferito alla miscela degli inerti, previa presentazione di uno studio atto a definire la composizione della miscela e le modalità di confezionamento euro (sei/57)	mq	6,57
Nr. 15 F.13.15.a	PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO TAPPETO D'USURA DRENANTE Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per STRATO DI USURA SPLITTMASTIX (SMA) (marcato CE, secondo UNI 13108/2006), avente granulometria di mm 0-12/14 secondo le specifiche tecniche e prestazionali indicate nelle Norme Tecniche di Capitolato. Il conglomerato, proveniente da impianti posti fino a 25 km dal cantiere, sarà confezionato a caldo e composto da aggregati selezionati (costituito da una miscela di pietrischi, pietrischetti, graniglie, di natura basaltica, dioriti, porfidi, quarzite e graniti, nella misura dell'80%; sabbie di frantumazione e additivo minerale: filler) ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume modificato hard, penetrazione B50/70, tenore del 5,5-7,0% in peso riferito al peso della miscela di aggregati, steso con vibrofinitrice e rullato con idonei rulli vibranti (6-8 ton), compresa la perfetta profilatura dei bordi con appositi regoli, compreso guardiania ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, con esclusione della eventuale pulizia del fondo e spruzzatura della mano d'attacco da compensarsi con le apposite voci. euro (sette/05)	mq	7,05
Nr. 16 F.13.17	FORMAZIONE DI MASSETTO IN CALCESTRUZZO Formazione di massetto dello spessore minimo di cm 12 eseguito in cls con Rck \geq 25 N/mm ² , anche in presenza di rete metallica come da particolari o secondo le indicazioni della D.L., compresi tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte esclusa la sola rete metallica che sarà remunerata con il relativo prezzo d'elenco euro (quattordici/24)	mq	14,24
Nr. 17 F.13.28.04.a	FORNITURA E POSA IN CONGLOMERATO ECOLOGICO CERTIFICATO PER PAVIMENTAZIONI STRADALI ECOLOGICHE color ocra tipo Biostrasse o similare spessore 5 cm e pigmentato per l'intero spessore per piste ciclabili e pedonali Fornitura e posa in opera di conglomerante certificato per la realizzazione di massetti stradali sostenibili, inorganici ed ecocompatibili, privi di etichettatura di pericolosità di rischio e totalmente esente da idrocarburi, resine e sostanze acriliche. Il massetto dovrà avere le seguenti caratteristiche:- spessore variabile da 5 a 8 cm ed una resistenza a stagionatura ultimata di circa 18 MpA a 28 giorni di stagionatura e a 21°C ed umidità al 98% misurata su piastra spessore cm 7;- tipologia del massetto natura grigio/colorato/disattivato superficialmente;- esente da sostanze inquinanti e pericolose risultanti da certificato di analisi chimiche derivanti da prove su eluato da test di cessione rilasciato dal laboratorio autorizzato di analisi chimiche;- certificato ecologico funzionale ecocompatibile nel rispetto di tutti i parametri relativi ai materiali pericolosi previsti nella tabella 1 allegata alla norma europea EN 12457-1, EN 12457-2, EN 12457-3/1, EN 12547-3/2 ed EN 12457-4;- con una resistenza a compressione minima di 18 Mpa risultante da apposito certificato prove di compressione su provini rilasciati dal laboratorio autorizzato di prove sui materiali- qualificante per l'ottenimento/mantenimento della certificazione UNI EN ISO 14001- drenante con capacità riferita ai parametri urbanistici territoriali 04 (area verde)- atermico senza accumulo di propagazione del calore;- colorazione omogenea del massetto (ove richiesta colorazione) con l'aggiunta di pigmento per l'intero spessore per una qualità estetica percettivo-visiva di strada con fondo naturale volta alla valorizzazione del paesaggio circostante- non deve contenere più di 250 kg di cemento per metro cubo di inerte- non un "rifiuto speciale"- non necessita di rete elettrosaldata- non inerbisce- particolarmente resistente all'abrasione, ai cloruri, alle nebbie saline, ai sali disgelanti ed ai raggi UV- lavorazione e posa a "freddo" con l'impiego di muraletti a contegno di Biostrasse su tutte le giunture longitudinali- superficie con elevata capacità antisdrucchiolo- tagliafiamme- possibilità di utilizzo in zone con limitazioni ambientali (Aree S.I.C., Z.P.S., Z.S.C.)- possibilità di manutenzione quasi "invisibile" in caso di ripristini particolari (ad esempio tubature). Saranno visibili solo i giunti o di costruzione del		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>rappezzo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la miscelazione del conglomerato e la posa in opera della stesso, ogni altro onere e provvista accessoria compresi per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>NEL PREZZO E' COMPRESO L'ONERE PER L'ESECUZIONE DI CAROTAGGI AI FINI DELLA DETERMINAZIONE DEL RAPPORTO SULLA COMPRESSIONE E LA VERIFICA DEL CONTENUTO DI CEMENTO SECONDO IL METODO FLORENTIN</p> <p>- spessore 5 cm e pigmentato per l'intero spessore per piste ciclabili e pedonali</p> <p>euro (ventidue/95)</p>	mq	22,95
Nr. 18 F.13.28.04.b	<p>FORNITURA E POSA IN CONGLOMERATO ECOLOGICO CERTIFICATO PER PAVIMENTAZIONI STRADALI ECOLOGICHE color mattone tipo Biostrasse o similare</p> <p>spessore 5 cm e pigmentato per l'intero spessore per piste ciclabili e pedonali</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerante certificato per la realizzazione di massetti stradali sostenibili, inorganici ed ecocompatibili, privi di etichettatura di pericolosità di rischio e totalmente esente da idrocarburi, resine e sostanze acriliche. Il massetto dovrà avere le seguenti caratteristiche:- spessore variabile da 5 a 8 cm ed una resistenza a stagionatura ultimata di circa 18 Mpa a 28 giorni di stagionatura e a 21°C ed umidità al 98% misurata su piastra spessore cm 7;- tipologia del massetto natura grigio/colorato/disattivato superficialmente;- esente da sostanze inquinanti e pericolose risultanti da certificato di analisi chimice derivanti da prove su eluato da test di cessione rilasciato dal laboratorio autorizzato di analisi chimiche;- certificato ecologico funzionale ecocompatibile nel rispetto di tutti i parametri relativi ai materiali pericolosi previsti nella tabella 1 allegata alla norma europea EN 12457-1, EN 12457-2, EN 12457-3/1, EN 12457-3/2 ed EN 12457-4;- con una resistenza a compressione minima di 18 Mpa risultante da apposito certificato prove di compressione su provini rilasciata dal laboratorio autorizzato di prove sui materiali- qualificante per l'ottenimento/mantenimento della certificazione UNI EN ISO 14001- drenante con capacità riferita ai parametri urbanistici territoriali 04 (area verde)- atermico senza accumulo di propagazione del calore;- colorazione omogenea del massetto (ove richiesta colorazione) con l'aggiunta di pigmento per l'intero spessore per una qualità estetica percettivo-visiva di strada con fondo naturale volta alla valorizzazione del paesaggio circostante- non deve contenere più di 250 kg di cemento per metro cubo di inerte- non un "rifiuto speciale"- non necessita di rete elettrosaldata- non inerbisce- particolarmente resistente all'abrasione, ai cloruri, alle nebbie saline, ai sali disgelanti ed ai raggi UV- lavorazione e posa a "freddo" con l'impiego di muraletti a contegno di Biostrasse su tutte le giunture longitudinali- superficie con elevata capacità antisdrucchiolo- tagliafiamme- possibilità di utilizzo in zone con limitazioni ambientali (Aree S.I.C., Z.P.S., Z.S.C.)- possibilità di manutenzione quasi "invisibile" in caso di ripristini particolari (ad esempio tubature). Saranno visibili solo i giunti o di costruzione del rappezzo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la miscelazione del conglomerato e la posa in opera della stesso, ogni altro onere e provvista accessoria compresi per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>NEL PREZZO E' COMPRESO L'ONERE PER L'ESECUZIONE DI CAROTAGGI AI FINI DELLA DETERMINAZIONE DEL RAPPORTO SULLA COMPRESSIONE E LA VERIFICA DEL CONTENUTO DI CEMENTO SECONDO IL METODO FLORENTIN</p> <p>- spessore 5 cm e pigmentato per l'intero spessore per piste ciclabili e pedonali</p> <p>euro (ventidue/95)</p>	mq	22,95
Nr. 19 F.15.01	<p>FORNITURA DI TERRA VEGETALE</p> <p>Fornitura di terra vegetale proveniente da cave di prestito per la formazione di airole, piazzole, ecc. compreso la cavatura, l'indennità di cava, la selezione e vagliatura, il carico, il trasporto con qualsiasi distanza stradale, lo scarico e tutti gli altri oneri indicati nelle Norme Tecniche, esclusa la sistemazione del materiale, misurata in opera</p> <p>euro (sedici/29)</p>	mc	16,29
Nr. 20 F.15.02.b	<p>SISTEMAZIONE DI TERRENO COLTIVO</p> <p>Sistemazione di terreno coltivo per la formazione di aiuole in genere secondo le prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche e secondo i parametri indicati nelle sezioni tipo, esclusa la fornitura dei materiali; da misurarsi in opera</p> <p>euro (sedici/73)</p>	mc	16,73
Nr. 21 F.15.09	<p>SEMINA A PRESSIONE</p> <p>Semina eseguita con attrezzature a pressione, compresa la fornitura del seme e del concime, il nolo dell'attrezzatura per lo spandimento, le cure colturali, l'innaffiamento fino al primo sfalcio, questo compreso e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto</p> <p>euro (zero/58)</p>	mq	0,58
Nr. 22 I.03.01	<p>SFALCIO DEI PRODOTTI ERBOSI</p> <p>Sfalcio dei prodotti erbosi tramite decespugliatore a spalla, compreso eventuale taglio di vegetazione arbustiva spontanea rada di modesta entità (diametro cm. 2-4), eseguito su sommità di scarpate e banche arginali fino a pelo d'acqua, compreso il manovratore, i consumi, gli sfidri e quant'altro necessario per dare il mezzo funzionante in opera</p> <p>euro (zero/40)</p>	mq	0,40
Nr. 23 I.03.06	<p>ABBATTIMENTO DI ALBERI DI MEDIO E ALTO FUSTO diametro 5-15 cm</p> <p>Abbattimento di alberi di medio ed alto fusto, giacenti in piani golenali fino al ciglio a fiume, da 5 a 15 cm di diametro, compreso l'asporto della ceppaia oppure il taglio a raso della stessa, lo scortecciamento ed essiccamento con diserbo ecologico, il depezzamento del tronco e dei rami, il loro carico e trasporto alle pubbliche discariche</p> <p>euro (sessantaotto/05)</p>	n.	68,05
Nr. 24 I.03.07	<p>ABBATTIMENTO DI ALBERI DI MEDIO E ALTO FUSTO diametro 16-30 cm</p> <p>Abbattimento di alberi di medio ed alto fusto, giacenti in piani golenali fino al ciglio a fiume, da 16 a 30 cm di diametro, compreso l'asporto della ceppaia oppure il taglio a raso della stessa, lo scortecciamento ed essiccamento con diserbo ecologico, il depezzamento del tronco e dei rami, il loro carico e trasporto alle pubbliche discariche</p> <p>euro (centoventidue/97)</p>	n.	122,97
Nr. 25 I.03.08	<p>ABBATTIMENTO DI ALBERI DI MEDIO E ALTO FUSTO diametro 31- 45 cm</p> <p>Abbattimento di alberi di medio ed alto fusto, giacenti in piani golenali fino al ciglio a fiume, da 31 a 45 cm di diametro, compreso</p>		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	l'asporto della ceppaia oppure il taglio a raso della stessa, lo scortecciamento ed essiccamento con diserbo ecologico, il depezzamento del tronco e dei rami, il loro carico e trasporto alle pubbliche discariche euro (centoottantasei/52)	n.	186,52
Nr. 26 N.P.51	DEMOLIZIONE DI CORDONATE Demolizione di cordonate esistenti di qualsiasi spessore e dimensione, compresa la demolizione del sottofondo. Compreso il carico e trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere in discariche autorizzate, compresa l'indennità di scarica. euro (otto/33)	m	8,33
Nr. 27 N.P.52	PULIZIA DI CORDONATE Pulizia di cordonate esistenti mediante l'uso di idropulitrice e ove necessario di prodotti appositi. Compreso ogni onere accessorio. euro (tre/00)	m	3,00
Nr. 28 N.P.53	RISISTEMAZIONE IN LOCO DI CORDONATE ESISTENTI Risistemazione in loco di cordonate esistenti che risultino non fissate al sottofondo. Compreso l'onere del rifacimento del sottofondo e la risistemazione delle stesse cordonate esistenti. euro (cinque/53)	m	5,53
Nr. 29 N.P.54	FORNITURA E POSA IN OPERA DI NUOVE CORDONATE compreso sottofondo Fornitura e posa in opera di cordonate prefabbricate in cemento armato della stessa dimensione delle esistenti, atte a contenere le aree a verde e le aiuole. Compreso il sottofondo in magrone euro (ventinove/75)	m	29,75
Nr. 30 N.P.55	RIPRISTINO, RECUPERO E SISTEMAZIONE RECINZIONE ESISTENTE parti in muratura e parti metalliche Ripristino di recinzione esistente sia per le parti in muratura che per quelle metalliche. Le lavorazioni comprenderanno: - Il raddrizzamento delle murature ove necessario; - La pulitura delle murature da muschi ed erbe; - La pulitura delle murature con idropulitrice o con idonei prodotti ove necessario; - La pulitura della copertina; - Il trattamento delle parti metalliche compreso il rifacimento di antiruggine e vernice; - L'integrazione ove necessario di piccoli singoli elementi costituenti le parti in muratura o le parti metalliche; - La sostituzione del corrimano in legno ove ammalorato; - Previa verifica statica la demolizione parziale di colonnine di recinzione in cemento armato e la successiva ricostruzione anche con l'uso di apposite malte. euro (trentatre/50)	mq	33,50
Nr. 31 N.P.56	NUOVA RECINZIONE IN CEMENTO ARMATO come l'esistente Realizzazione di nuova muratura per recinzione in tutto simile all'esistente. Compreso l'onere del sottofondo in magrone, delle fondazioni cm 70 x 30 e dell'elevazione in calcestruzzo avente resistenza caratteristica 30 Mpa, casseri e ferro d'armatura B450C. Compresa vibratura del getto. Compresa copertina superiore. Come da disegni esecutivi. Compreso ogni onere accessorio. euro (duecentodieci/00)	mc	210,00
Nr. 32 N.P.57	RECUPERO E RIPRISTINO DI CANCELLO LATO SUD Recupero del cancello principale esistente pedonale lato sud mediante lavorazioni di ripristino delle parti metalliche. Compreso nel prezzo l'onere per la sostituzione di elementi usurati o inservibili. L'intervento consisterà in apposita carteggiatura delle parti metalliche, la mano di antiruggine e due mani di verniciatura dello stesso colore dell'esistente. euro (centoventisette/50)	mq	127,50
Nr. 33 N.P.58	SOVRAPPREZZO ALLE PAVIMENTAZIONI ECOLOGICHE PER LAVORAZIONE A MANO Sovrapprezzo agli articoli relativi alla realizzazione di pavimentazioni ecologiche (F.13.28.04) per esecuzione della lavorazione a mano e non con l'uso di vibrofinitrice. euro (sei/00)	mq	6,00
Nr. 34 N.P.59	SOVRAPPREZZO ALLE PAVIMENTAZIONI IN LEGNO PER CURVATURE Sovrapprezzo alle pavimentazioni in legno per parti curve, curvature, centinature curve. euro (centocinquanta/00)	m	150,00
Nr. 35 N.P.60	PAVIMENTAZIONE IN BETONELLE DI CEMENTO PREFABBRICATO compreso l'onere dei cordoli perimetrali Fornitura e posa in opera di nuova pavimentazione in betonelle di cemento prefabbricato a forma romboidale o similare con interstizi atti a ricevere la terra vegetale e la successiva semina. Compreso nel prezzo a metroquadrato anche la fornitura e posa in opera di cordoli perimetrali in cemento prefabbricato ove ubicati nel progetto esecutivo. Esclusa la sola fornitura e stesa di terra vegetale. La pavimentazione in grigliato erboso sarà carrabile, realizzata con piastre forate dimensioni cm 50 x 33 spessore cm 8 colore grigio, realizzate in un unico strato di calcestruzzo vibrocompreso ad alta resistenza. Le lastre forate saranno poste in opera a secco su allettamento in sabbia grossa di frantoio ben costipata di spessore variabile cm 4÷5. euro (ventitre/80)	mq	23,80
Nr. 36 N.P.62.a	ARMADIETTO PER CONTATORE GAS Realizzazione di opere civili per armadietto per contatore Gas delle dimensioni di 2,00x2,00x1,00 h. Comprese le fondazioni in cemento armato con calcestruzzo avente resistenza caratteristica 30 Mpa, ferro d'armatura B450 C, casseri, vibratura del getto, armadietto prefabbricato dotato di porticina metallica a lamelle per areazione, e serratura standard con chiave triangolare o quadra. Copertura con gocciolatoio, compreso accessori e fori predisposti per ricevere i servizi. euro (millecinquanta/00)	cadauno	1'050,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 37 N.P.62.b	<p>ARMADIETTO PER CONTATORE ENEL</p> <p>Realizzazione di opere civili per armadietto per contatore Enel delle dimensioni di 2,00x2,00x1,00 h. Compresa le fondazioni in cemento armato con calcestruzzo avente resistenza caratteristica 30 Mpa, ferro d'armatura B450 C, casseri, vibratura del getto, armadietto prefabbricato dotato di porticina metallica a lamelle per areazione, e serratura standard con chiave triangolare o quadra. Copertura con gocciolatoio, compreso accessori e fori predisposti per ricevere i servizi.</p> <p>euro (millecinquanta/00)</p>	cadauno	1'050,00
Nr. 38 N.P.63	<p>PAVIMENTAZIONE PER PEDANE IN LEGNO COMPOSITO</p> <p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione (pedane) in legno composito "Greenwood Greendeck" o similare, a base di legno e PP, per ambiente esterno, resistente all'invecchiamento, agli agenti atmosferici e alla macchiabilità, ai microorganismi marini, ai funghi e agli insetti, con superficie antisdrucchiolo, posata su sottostruttura in longheroni di alluminio, posti ad interasse massimo di 500 mm su fondo stabile, per una portata complessiva di 600 kg/mq. La fornitura deve essere composta da un kit completo di: tavole a sezione piena di dimensioni 161±1x22 mm e lunghezza standard 2000 mm; longheroni di supporto in alluminio di dimensioni standard 55x20 mm e lunghezza standard 2000 mm; clip di aggancio in acciaio INOX AISI 304; viteria in acciaio INOX A2 autoforanti e autofilettanti.</p> <p>Posa di pavimentazione in legno composito "Greenwood Greendeck", compreso il taglio del materiale secondo lo schema di posa di progetto ed eventuali aggiustamenti in base alla situazione in loco.</p> <p>Compreso il fissaggio dei longheroni al sottofondo tramite adeguati fissaggi con tasselli e viteria. Ove non fosse possibile il fissaggio della sottostruttura al sottofondo, è necessario realizzare una doppia orditura di supporto. La posa della sottostruttura deve essere eseguita in modo da permettere lo scolo delle acque. Devono inoltre essere rispettate le distanze tra gli elementi in modo da favorire l'aerazione del materiale e permettere le dilatazioni termiche. Il fissaggio delle doghe va eseguito su ogni appoggio per mezzo delle apposite clips. Ogni tavola della pavimentazione deve appoggiare almeno su tre punti. Nel caso di fissaggio con le viti deve essere eseguita la preforatura della tavola. Eventuali condizioni particolari di installazione sono da valutarsi con i fornitori del prodotto. Colore da definire con la DL. Il tutto come da disegni e particolari esecutivi.</p> <p>euro (centotrentanove/78)</p>	mq	139,78
Nr. 39 N.P.64	<p>SEDUTE IN LEGNO COMPOSITO</p> <p>Fornitura e posa in opera di sedute in legno composito, tipo Greenwood Greendeck o similare, con geometria come da disegni di progetto per parti sia in verticale che in orizzontale, per ambiente esterno, resistenti all'invecchiamento, agli agenti atmosferici e alla macchiabilità, ai microorganismi marini, ai funghi e agli insetti, con superficie con proprietà antisdrucchiolo, da installare tramite posa di tavolato su longheroni di supporto su massetto e posti a distanza di 50 cm massimo di interasse per una portata di 600 kg/mq. La fornitura deve essere costituita da un kit composto da: tavole modello a C a sezione piena di dimensioni 162X22 mm e lunghezza standard 2,00 ml; longherone di supporto in alluminio di dimensioni standard 55X20 mm e lunghezza standard 2,00 ml; clip di aggancio in acciaio INOX AISI 304; viterie in acciaio INOX A2 autoforanti e autofilettanti. Compreso il taglio del materiale secondo lo schema di posa di progetto ed eventuali aggiustamenti in base alla situazione in loco; compresa la posa in opera completa anche di fissaggio dei longheroni al massetto di sottofondo tramite adeguati fissaggi con tasselli e viterie in acciaio INOX A2. Il fissaggio delle doghe va eseguito su ogni appoggio ed almeno in tre punti per mezzo delle apposite clips, deve essere eventualmente eseguita la preforatura per il fissaggio con viti. Il tutto come da disegni e particolare esecutivi.</p> <p>euro (centoquaranta/25)</p>	mq	140,25
Nr. 40 N.P.65	<p>NUOVA RAMPA CARICO-SCARICO MERCI</p> <p>Realizzazione di nuova rampa carico e scarico merci lato nord. Il prezzo comprende e compensa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - esecuzione di cordoli di fondazione in cemento armato a fondazione continua con geometria e dimensioni come da disegni esecutivi, calcestruzzo avente resistenza caratteristica R'bk 30 Mpa, ferro d'armatura B450C, cassature, vibratura del getto. Compreso piano di sottofondo in calcestruzzo magro; - struttura in carpenteria metallica in acciaio comprensiva di scatolari in acciaio 180 x 180 mm spessore 3 mm, scatolari in acciaio 50 x 50 mm spessore 3 mm, scatolari in acciaio 70 x 100 mm, piastre di ancoraggio alla fondazione in acciaio spessore 10 mm; - pavimentazione in orsogrill con riempimento in calcestruzzo; - parapetto in acciaio costituito da montanti-piatto in acciaio dimensioni 45 mm x 10 mm, corrimano piatto in acciaio dimensioni 45 mm x 10 mm; corrimano in legno laccato diametro 25 mm con colore a scelta della DL; <p>Compreso ogni onere accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (seimilanovecento/00)</p>	cadauno	6'900,00
Nr. 41 N.P.66	<p>NUOVA RAMPA DISABILI E SCALINATA IN CEMENTO ARMATO</p> <p>Realizzazione di nuova rampa per superare le barriere architettoniche e nuova scalinata di accesso in cemento armato. Il prezzo comprende e compensa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - esecuzione di rampa con geometria e dimensioni come da disegni esecutivi in cemento armato con calcestruzzo avente resistenza caratteristica R'bk 30 Mpa, ferro d'armatura B450C, cassature, vibratura del getto. Compreso piano di sottofondo in calcestruzzo magro; - esecuzione di gradonata con geometria e dimensioni come da disegni esecutivi in cemento armato con calcestruzzo avente resistenza caratteristica R'bk 30 Mpa, ferro d'armatura B450C, cassature, vibratura del getto. Compreso piano di sottofondo in calcestruzzo magro; - corrimano in tondino di legno laccato con colore a scelta della D.L. diametro 25 mm e attacco a muro in acciaio zincato; - parapetto costituito da montanti, corrimano superiore e battipiede in acciaio zincato. Corrimano inferiore in tondino di legno laccato. - 3 aiuole integrate nella struttura inserita in profilo in acciaio zincato circolare. Il terreno vegetale e le opere a verde sono pagate con i relativi prezzi. <p>Compreso ogni onere accessorio.</p> <p>euro (diciannovemilaottocento/00)</p>	cadauno	19'800,00
Nr. 42 N.P.67	<p>RIPRISTINO VECCHIO PERGOLATO</p> <p>Ripristino del pergolato esistente mediante recupero e sistemazione di tutte le parti metalliche. Il prezzo comprende e compensa la</p>		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	pulizia iniziale, la carteggiatura e la riverniciatura di tutte le superfici metalliche. Compresa la sostituzione di elementi deteriorati con altri del tutto simili nelle dimensioni e caratteristiche. Compreso ogni onere accessorio per dare la lavorazione finita a regola d'arte. euro (quattromiladuecentocinquanta/00)	cadauno	4'250,00
Nr. 43 N.P.68	ADEGUAMENTO RETE ACQUE METEORICHE ESISTENTE Il prezzo comprende e compensa la pulizia delle caditoie esistenti, l'integrazione dei chiusini deteriorati, la risistemazione delle caditoie che necessitano un livellamento, la pulizia dei pozzetti pluviali dell'edificio esistente, la sostituzione dei chiusini o dei pozzetti pluviali deteriorati, i nuovi allacci con tubazione in PVC SN8 dai pluviali alla canalizzazione principale in caso fossero occlusi o non efficienti. Compresi i movimenti di materie. euro (quattromilaottocentodiciannove/11)	a corpo	4'819,11
Nr. 44 N.P.69	SISTEMAZIONE, RIPRISTINO E REINTEGRO DELLA FONTANA ESISTENTE Sistemazione e recupero della fontana esistente comprendente la pulizia degli elementi lapidei, il reintegro degli elementi deteriorati od ammalorati, la rivisitazione e sistemazione del funzionamento di erogazione acqua, compresa la sostituzione degli accessori ove necessario. euro (duemilatrecentoottanta/00)	cadauno	2'380,00
Nr. 45 N.P.70	RIPRISTINO DEI MARCIAPIEDI ESTERNI IN CORRISPONDENZA INGRESSI Ripristino a fine lavori dei marciapiedi comunali esterni in corrispondenza degli ingressi. L'ingresso pedonale a nord, l'ingresso pedonale, l'ingresso ciclopedonale, l'ingresso carrabile e l'uscita carrabile a sud. La lavorazione comprende il rifacimento della pavimentazione dei marciapiedi e la sistemazione o ricollocamento di cordone eventualmente ammalorate durante i lavori. euro (millesettecento/00)	a corpo	1'700,00
Nr. 46 N.P.71	SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE Fornitura e posa in opera di segnaletica orizzontale, anche in materiale termoplastico, nelle parti asfaltate del nuovo parcheggio a sud e per carico e scarico merci a nord per un totale di mq 100,00. Il prezzo comprende e compensa anche la segnaletica verticale comprendente 5 segnali completi di plinto, asta e segnale in alluminio classe 2. euro (milleduecentosettantacinque/00)	a corpo	1'275,00
Nr. 47 N.P.72	COMPENSO A CORPO PER NUOVI ALLACCI FOGNATURA NERA E CUCINE Compenso a corpo per nuovi allacci esterni alla fognatura nera compresi i movimenti di materie, la fornitura e posa in opera di 3 pozzetti prefabbricati sifonati con relativo chiusino, la posa in opera di tubazioni in PVC SN8 diametro 200 mm, la fornitura e posa in opera di pozzetto condensaggrasso, i rinterri con materiali da cava, il trasporto a discarica dei materiali di risulta e l'indennità di discarica. euro (ottomila/00)	a corpo	8'000,00
Nr. 48 N.P.73	PLINTO PREFABBRICATO PER PALO DI ILLUMINAZIONE Plinto prefabbricato in cemento armato per palo di illuminazione. Compresi i movimenti di materie. Compreso ogni onere accessorio. euro (centocinquantaquattro/00)	cadauno	153,00
Nr. 49 N.P.74	PRUNO DA FIORE circonferenza 16-18 cm Fornitura e messa a dimora di piante di vario tipo e dimensioni, compreso scavo delle dimensioni necessarie, piantagione, rinterro e compattazione, concimatura, paciamatura, sostegni provvisori, la manutenzione periodica necessaria completa di oneri ed accessori fino a collaudo, garanzia di attecchimento con sostituzione gratuita delle essenze eventualmente morte fino al collaudo. euro (duecentotrentauno/03)	cadauno	231,03
Nr. 50 N.P.75	PRUNO GIAPPONESE DA FIORE circonferenza 16-18 cm Fornitura e messa a dimora di piante di vario tipo e dimensioni, compreso scavo delle dimensioni necessarie, piantagione, rinterro e compattazione, concimatura, paciamatura, sostegni provvisori, la manutenzione periodica necessaria completa di oneri ed accessori fino a collaudo, garanzia di attecchimento con sostituzione gratuita delle essenze eventualmente morte fino al collaudo. euro (duecentocinquantaquattro/45)	cadauno	252,45
Nr. 51 N.P.76	PERO DA FIORE circonferenza 16-18 cm Fornitura e messa a dimora di piante di vario tipo e dimensioni, compreso scavo delle dimensioni necessarie, piantagione, rinterro e compattazione, concimatura, paciamatura, sostegni provvisori, la manutenzione periodica necessaria completa di oneri ed accessori fino a collaudo, garanzia di attecchimento con sostituzione gratuita delle essenze eventualmente morte fino al collaudo. euro (duecentoventiuno/85)	cadauno	221,85
Nr. 52 N.P.77	BETULLA altezza 2,00-3,00 m Fornitura e messa a dimora di piante di vario tipo e dimensioni, compreso scavo delle dimensioni necessarie, piantagione, rinterro e compattazione, concimatura, paciamatura, sostegni provvisori, la manutenzione periodica necessaria completa di oneri ed accessori fino a collaudo, garanzia di attecchimento con sostituzione gratuita delle essenze eventualmente morte fino al collaudo. euro (centotrentanove/23)	cadauno	139,23
Nr. 53 N.P.78	ACERO GIAPPONESE circonferenza 16-18 cm Fornitura e messa a dimora di piante di vario tipo e dimensioni, compreso scavo delle dimensioni necessarie, piantagione, rinterro e compattazione, concimatura, paciamatura, sostegni provvisori, la manutenzione periodica necessaria completa di oneri ed accessori fino a collaudo, garanzia di attecchimento con sostituzione gratuita delle essenze eventualmente morte fino al collaudo. euro (duecentocinquantaquattro/45)	cadauno	252,45
Nr. 54 N.P.80	TIGLIO circonferenza 14-16 cm Fornitura e messa a dimora di piante di vario tipo e dimensioni, compreso scavo delle dimensioni necessarie, piantagione, rinterro e compattazione, concimatura, paciamatura, sostegni provvisori, la manutenzione periodica necessaria completa di oneri ed accessori fino		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	a collaudo, garanzia di attecchimento con sostituzione gratuita delle essenze eventualmente morte fino al collaudo. euro (centoquarantacinque/35)	cadauno	145,35
Nr. 55 N.P.81	ACERO PLATANOIDE circonferenza 16-18 cm Fornitura e messa a dimora di piante di vario tipo e dimensioni, compreso scavo delle dimensioni necessarie, piantagione, rinterro e compattazione, concimatura, paciamatura, sostegni provvisori, la manutenzione periodica necessaria completa di oneri ed accessori fino a collaudo, garanzia di attecchimento con sostituzione gratuita delle essenze eventualmente morte fino al collaudo. euro (duecentoquattordici/20)	cadauno	214,20
Nr. 56 N.P.82	ACERO A FOGLIE ROSSE circonferenza 16-18 cm Fornitura e messa a dimora di piante di vario tipo e dimensioni, compreso scavo delle dimensioni necessarie, piantagione, rinterro e compattazione, concimatura, paciamatura, sostegni provvisori, la manutenzione periodica necessaria completa di oneri ed accessori fino a collaudo, garanzia di attecchimento con sostituzione gratuita delle essenze eventualmente morte fino al collaudo. euro (duecentotrentatré/32)	cadauno	233,32
Nr. 57 N.P.83	CAMELIA circonferenza 12-14 cm Fornitura e messa a dimora di piante di vario tipo e dimensioni, compreso scavo delle dimensioni necessarie, piantagione, rinterro e compattazione, concimatura, paciamatura, sostegni provvisori, la manutenzione periodica necessaria completa di oneri ed accessori fino a collaudo, garanzia di attecchimento con sostituzione gratuita delle essenze eventualmente morte fino al collaudo. euro (duecentoventinove/50)	cadauno	229,50
Nr. 58 N.P.84	GINEPRO COMUNE Fornitura e messa a dimora di piante di vario tipo e dimensioni, compreso scavo delle dimensioni necessarie, piantagione, rinterro e compattazione, concimatura, paciamatura, sostegni provvisori, la manutenzione periodica necessaria completa di oneri ed accessori fino a collaudo, garanzia di attecchimento con sostituzione gratuita delle essenze eventualmente morte fino al collaudo. euro (centoquattordici/75)	cadauno	114,75
Nr. 59 N.P.85	GINEPRO Fornitura e messa a dimora di piante di vario tipo e dimensioni, compreso scavo delle dimensioni necessarie, piantagione, rinterro e compattazione, concimatura, paciamatura, sostegni provvisori, la manutenzione periodica necessaria completa di oneri ed accessori fino a collaudo, garanzia di attecchimento con sostituzione gratuita delle essenze eventualmente morte fino al collaudo. euro (centoventidue/40)	cadauno	122,40
Nr. 60 N.P.86	FORNITURA E POSA IN OPERA DI NUOVI CANCELLI SCORREVOLI COMPLETI DI OPERE MURARIE Fornitura e posa in opera di quattro cancelli metallici scorrevoli da realizzare come da disegni esecutivi, comprese le opere murarie di fondazione, gli ancoraggi alla recinzione in muratura ed ogni accessorio come progettato. Le fondazioni saranno realizzate con cordolo in cemento aramto 55 cm x 30 cm con calcestruzzo avente resistenza caratteristica R'ck 30 Mpa, ferro d'armatura B450C, comprese casseforme e vibratura del getto. Manufatti in ferro lavorato con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni come da disegno esecutivo, in opera compresa la verniciatura con due mani a colore, previa una mano di antiruggine, compreso altresì eventuali opere provvisorie: anditi, centine, sostegni, puntelli, ecc. Cancello 1 L= 4,23 : compreso binario a cementare per ruote a gola semitonda, 2 elle a terminazione del binario al piede, ruote in teflon, elemento di chiusura con perno cilindrico in acciaio da 1 cm a pavimento di chiusura, elemento di antiribaltamento del cancello, struttura del cancello in tubolare normato saldato e verniciato, rettangolare superiore metallico rivestito in legno con angolo ad U; Cancello 2 L= 6,24 : compreso binario a cementare per ruote a gola semitonda, 2 elle a terminazione del binario al piede, ruote in teflon, elemento di chiusura con perno cilindrico in acciaio da 1 cm a pavimento di chiusura, elemento di antiribaltamento del cancello, struttura del cancello in tubolare normato saldato e verniciato, rettangolare superiore metallico rivestito in legno con angolo ad U; Cancello 3 L= 6,15 : compreso binario a cementare per ruote a gola semitonda, 2 elle a terminazione del binario al piede, ruote in teflon, elemento di chiusura con perno cilindrico in acciaio da 1 cm a pavimento di chiusura, elemento di antiribaltamento del cancello, struttura del cancello in tubolare normato saldato e verniciato, rettangolare superiore metallico rivestito in legno con angolo ad U; Cancello 4 L= 6,15 : compreso binario a cementare per ruote a gola semitonda, 2 elle a terminazione del binario al piede, ruote in teflon, elemento di chiusura con perno cilindrico in acciaio da 1 cm a pavimento di chiusura, elemento di antiribaltamento del cancello, struttura del cancello in tubolare normato saldato e verniciato, rettangolare superiore metallico rivestito in legno con angolo ad U. Compreso ogni onere accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (diecimila/00)	a corpo	10'000,00
Nr. 61 N.P.87	RIMOZIONE DI SBARRA ESISTENTE ACCESSO ATTUALE PARCHEGGIO Rimozione di sistema sbarra a chiusura dell'attuale parcheggio di accesso alla palestra compreso cancello ed accessori. Il prezzo comprende e compensa lo smontaggio delle parti metalliche e la demolizione delle parti in muratura compresi i blocchi di fondazione. Compresi gli oneri per l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta in eccedenza, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (seicento/00)	cadauno	600,00
Nr. 62 N.P.88	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONATE IN PIETRA Fornitura e posa in opera di cordonate in pietra della stessa dimensione delle esistenti e della stessa tipologia, atte a contenere le aree a verde e le aiuole. Compreso il letto di posa. euro (sessanta/00)	m	60,00
Nr. 63 N.P.89	RECUPERO E RESTAURO DI ALZABANDIERA ESISTENTE Restauro di alzabandiera esistente consistente nella carteggiatura dell'asta, mano di antiruggine, riverniciatura con il colore originario, integrazione di accessori mancanti o non funzionanti, ogni onere accessorio per dare la lavorazione finita a regola d'arte.		

COMMITTENTE:

