



Comune di Oria

Provincia di Brindisi

Oggetto Servizio di ristorazione scolastica e pasti agli anziani e/o soggetti in condizioni di fragilita' sociale previa realizzazione delle opere di completamento edili ed impiantistiche, allestimento completo del centro di cottura comunale sito nel plesso scolastico "Camillo Monaco"

PROGETTO ESECUTIVO

Committente Amministrazione Comunale di Oria

Ubicazione Via Cavour - Oria (BR)

Tavola

EL 07

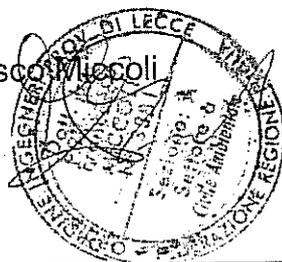
Elenco Prezzi Unitari

scala

-

Il Tecnico

Ing. Francesco Miccoli



Data

Revisione

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<u>VOCI A MISURA</u>			
Nr. 1 A.002.008.a	Fornitura e posa in opera di porta antincendio a due battenti, costruita su misura ed omologata secondo la norma UNI 9723, e comprensiva di telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro, battente con doppia maniglia, serratura con chiave patent, guarnizione termosopendente, cerniere con molla di richiamo, targhetta identificativa, verniciatura standard con mano di vernice epossidica e opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. L'opera e valutata con una quota fissa per ciascuna porta piu una quota aggiuntiva in funzione della superficie complessiva delle porte misurata sul foro muro a contatto con il telaio. Dimensioni min/max del foro muro a contatto con il telaio; L x H = 850 x 1750 / 2660 x 2880 (mm). - quota fissa per ciascuna porta REI 60 euro (quattrocentoventinuno/24)	cad	421,24
Nr. 2 A.002.015.a	Fornitura e posa in opera di maniglioni antipanico da applicare su porte a battente o a ventola di qualsiasi natura e tipo, per il deflusso controllato verso le vie di fuga ed uscite di sicurezza. Realizzati mediante un sistema di chiusura a barra di comando in modo da consentire l'apertura del serramento non appena venga esercitata su di essa una leggera pressione e comunque rispondenti alle vigenti normative di legge sia in fatto di requisiti costruttivi che di montaggio. Dati in opera completi di supporti di fissaggio al serramento, fermi sui punti di chiusura a vista o da incasso, sistemi di sbloccaggio, barra orizzontale in acciaio inox o verniciata regolabile in lunghezza, sistemi di chiusura ad uno o piu punti di bloccaggio ed eventuale maniglia esterna semplice o con serratura. Compresa inoltre l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la minuteria e ferramenta necessaria per il montaggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte, esclusa solo la maniglia di apertura esterna con o senza serratura se non menzionata specificatamente nella tipologia. - maniglione antipanico tipo a leva per porte REI scrocco laterale euro (centosettantaquattro/87)	cad	174,87
Nr. 3 E.001.028	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. euro (ventiquattro/00)	mc	24,00
Nr. 4 E.001.030.c	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore e pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - macerie edili con impurita fino al 30% euro (quattro/90)	q.li	4,90
Nr. 5 E.001.030.e	idem c.s. ...dichiarata. - vetro euro (quattro/00)	q.li	4,00
Nr. 6 E.001.030.g	idem c.s. ...dichiarata. - rifiuti misti, PVC, guaine, gomma, nylon euro (trenta/00)	q.li	30,00
Nr. 7 E.001.030.m	idem c.s. ...dichiarata. - legname di scarto trattato, con vernici o colle euro (nove/20)	q.li	9,20
Nr. 8 E.002.007.a	Taglio e demolizione a sezione obbligata, secondo le linee prestabilite dalla D.L., di muratura di qualsiasi natura forma e spessore, eseguito a mano o con l'ausilio di qualsiasi mezzo, compreso le eventuali opere provvisoriale, il carico e trasportato nell'ambito del cantiere, e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte: - eseguito a sezione obbligata in muratura di tufo euro (duecentocinquanta/00)	mc	250,00
Nr. 9 E.002.008.a	Demolizione di parete divisoria interna in fette di tufo, mattoni forati o pieni, ecc., a qualsiasi piano e per altezza fino a m 4.00, eseguita a mano e/o con l'ausilio di piccoli utensili elettrici e meccanici, compreso intonaco, rivestimenti, tubazioni passanti e impianti elettrici. Compresi inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di metri 50 nell'ambito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - per uno spessore fino a cm. 10 euro (quindici/00)	mq	15,00
Nr. 10 E.002.034.a	Rimozione di pavimenti in ceramica o marmette di marmo di qualsiasi dimensione e natura, compresa la demolizione del sottostante massetto di allettamento. Eseguita a qualsiasi piano, a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, ponendo attenzione e cura a non arrecare danno alle strutture sottostanti. Inclusa inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - rimozione senza recupero euro (dodici/00)	mq	12,00
Nr. 11 E.002.038	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compreso eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto alla discarica. euro (sei/50)	mq	6,50
Nr. 12 E.002.043.b	Rimozione di battiscopa in ceramica, cotto, marmo, legno, compresa la rimozione della sottostante malta di allettamento. Sono compresi il calo a terra del materiale, l'accatastamento nell'abito del cantiere, la cernita e la pulizia che puo essere riutilizzato, e inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro: - rimozione con recupero euro (cinque/00)	m	5,00
Nr. 13 E.002.047	Rimozione di pareti mobili in pannelli di qualsiasi natura compreso telai e opere murarie. Compresa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, nell'abito del cantiere, il tiro in basso e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 14 E.002.049.a	perfetta regola d'arte. euro (dodici/50) Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessore medio di cm 2, posto in opera su murature interne a qualsiasi piano, eseguito a mano e/o con l'ausilio di utensili elettrici e comunque senza danneggiare la muratura sottostante. Compreso l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - rimozione di intonaco euro (otto/00)	mq	12,50
Nr. 15 E.002.057.c	Rimozione di infissi, lucernai, vetrate di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc. anche se incompleti. Sono compresi: la necessaria assistenza muraria, il calo a terra del materiale, la cernita e l'accatastamento nell'ambito del cantiere del materiale riutilizzabile o di risulta. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito: - rimozione di infissi con recupero con fatturazione minima di mq. 1,00 euro (trentacinque/00)	mq	8,00
Nr. 16 E.002.059	Rimozione di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti. Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento nel cantiere dei materiali riutilizzabili e/o di risulta. euro (sette/00)	mq	7,00
Nr. 17 E.002.060.a	Rimozione di reti di tubazioni di carico, scarico e terminali di impianti idrico sanitario o termico (apparecchi sanitari e corpi radianti) ricadenti all'interno del singolo ambiente. Eseguita a mano e con l'ausilio di attrezzatura idonea, compreso lo smontaggio delle rubinetterie e dei sifoni di scarico, la demolizione di piccole parti in muratura, la rimozione di grappe zanche e tasselli ad espansione, il taglio di parti metalliche e la obturazione delle derivazioni con tappi filettati. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il carico su automezzo, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo sanitario): - rimozione di tubazioni e apparecchi igienico sanitari euro (cinquanta/00)	cad	50,00
Nr. 18 E.006.031.c	Fornitura e posa in opera di tramezzatura in blocchetti di cemento e graniglia compressi o vibrati in opera con malta bastarda. Compreso l'eventuale taglio e suggellatura degli incastri a muro la stilatura dei giunti la cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - tramezzo in blocchetti di cemento vibrato spessore cm 10 euro (ventiquattro/70)	mq	24,70
Nr. 19 E.006.031.d	idem c.s. ...spessore cm 15 euro (trentauno/30)	mq	31,30
Nr. 20 E.012.023.a	Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle di monocottura di prima scelta da cm 20x20, 30x30, 40x40, 20x40 o commerciali posato a cassero su massetto fratazzato a sabbia e cemento. Compresa la sigillatura dei giunti a cemento anche colorato, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il taglio a misura ed il relativo sfrido, la pulizia della superficie a posa ultimata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito incorniciato opera a perfetta regola d'arte. - monocolor euro (trentacinque/40)	mq	35,40
Nr. 21 E.013.006	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in monocottura di altezza pari a 8 o 10 cm e lunghezza idonea, compreso quant'altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte. euro (nove/50)	ml	9,50
Nr. 22 E.015.001	Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne in piastrelle di ceramica smaltata monocottura, 1° scelta, pasta rossa con superficie liscia o semilucida applicate su sottofondi predisposti, compensati separatamente, compreso l'allettamento con malta, la stuccatura dei giunti con cemento bianco e la pulitura finale, esclusi i pezzi speciali e ogni intervento sui supporti sottostanti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, delle dimensioni cm 20 x 20 o 20 x 25. euro (trentatre/90)	mq	33,90
Nr. 23 E.016.010	Fornitura e posa in opera di intonaco interno premiscelato pronto a base di vermiculite espansa e gesso emidrato, tirato in piano a fratazzo, e successivamente rasato con finitura speculare anch'essa a base di gesso emidrato a presa lenta eseguito su pareti, soffitti e parti inclinate, con uno spessore finito di mm 15. Compresa l'esecuzione dei raccordi degli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (tredici/70)	mq	13,70
Nr. 24 E.016.036	Tinteggiatura di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, già preparate, comprendente le seguenti lavorazioni: carteggiatura finale e successiva tinteggiatura con due passate di pittura lavabile opaca di resine sintetiche acriliche emulsionabili, datina pennello o a macchina fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie, a colori correnti chiari. Il tutto dato in opera a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (sei/50)	mq	6,50
Nr. 25 E.017.006	Fornitura e posa in opera di infisso in profilato di lamiera di alluminio anodizzato estruso per finestre e balconi ad uno o due battenti apribili ovvero per finestre a due battenti di altezza eguale, o diversa, la inferiore fissa e la superiore apribile a vasistas, con profilati a giunto aperto della sezione minima di mm 50 e dello spessore di mm 1,5, rifinite con le parti in vista satinata e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron; completi di scossalino in alluminio per l'eliminazione di condensa, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, fermavetro a scatto in lega leggera, cerniere, cremonese in alluminio, scodellini, scrocco ed ogni altro accessorio, esclusa la sola fornitura in opera dei vetri.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 26 E.017.011.e	<p>euro (duecentosessanta/00)</p> <p>Fornitura e posa in opera di tapparella avvolgibile con stecche diritte, di spessore da cm 1.4 a 1.5 distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, collegate con ganci in acciaio cadmiato, compreso supporti, rullo, puleggia, arganello, carrucola di fissaggio, guide fisse ad U ed avvolgitore incassato di ferro, in opera compreso, ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Tapparella in alluminio coibentato</p> <p>euro (settantasei/00)</p>	mq	260,00
Nr. 27 E.017.022.a	<p>Fornitura e posa in opera di porta interna in legno a uno o due battenti tamburata a struttura cellulare, con o senza sopralluce a vetri fisso, composta da: telaio maestro di sezione cm 9x4.5 liscio o con modanatura ricacciata; battenti formati da listoni di sezione cm 6x4; intelaiatura interna di listelli disposti a riquadro di lato non superiore a cm 10, rivestita sulle due facce; zocchetto di abete al piede di altezza cm 10, in opera compreso l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Porta interna in compensato di pioppo o abete</p> <p>euro (centonovanta/00)</p>	mq	76,00
Nr. 28 E.018.019.c	<p>Fornitura e posa in opera di vetro camera costituito da lastre in vetro float con interposta intercapedine d'aria disidratata e distanziatore sigillato in alluminio. Dato in opera su telai metallici o in legno con fermavetro riportato o fissato con viti ribattute e sigillatura con mastice a base di silicone. Compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale, la protezione fino alla consegna delle opere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - Vetro camera spessore mm 4 - 12 - 4 su infissi</p> <p>euro (cinquantaquattro/50)</p>	mq	54,50
Nr. 29 I.001.002.b	<p>Fornitura e posa in opera di punto attacco per alimentazione di apparecchi igienico-sanitari con acqua calda o fredda, (solo fredda sino alla cassetta di scarico del vaso a sedere) eseguito, dal collettore (quest'ultimo escluso) fino all'apparecchio erogatore, con tubazione multistrato in PE.Xc/AL/PE.Xc, nei diametri indicati negli elaborati progettuali, completo di raccordi, curve, gomiti, pezzi speciali; compresa la coibentazione delle tubazioni di adduzione acqua calda con guaina elastomerica a celle chiuse avente spessore di 6 mm e quant'altro necessario, ad esclusione delle sole opere murarie; Il tutto secondo le indicazioni della D.L. per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte e compreso ogni onere e magistero. per ambienti con o gruppi di servizio con un numero di apparecchi da 6 in poi; per ogni apparecchio igienico.</p> <p>euro (settanta/50)</p>	cad	70,50
Nr. 30 I.001.003.b	<p>Fornitura e posa in opera di punto attacco per scarico di apparecchi igienico- sanitari eseguito, dall'apparecchio fino all'innesto con il collettore sub- orizzontale, con tubazioni in polipropilene PP per diametri sino a 110 mm, poste in opera con pendenze e quant'altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte; comprese le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere e del fissaggio delle tubazioni. Sono escluse le sole aperture di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, nonche la chiusura delle tracce, dell'intonaco e della tinteggiatura. Il tutto secondo le indicazioni della D.L., per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte e compreso ogni onere e magistero. per ambienti con gruppi di servizio con un numero di apparecchi da 6 in poi, per apparecchio igienico.</p> <p>euro (settanta/00)</p>	cad	70,00
Nr. 31 I.002.004.a	<p>Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti, paraspruzzi e comprensivo di staffe rigide per il fissaggio a parete, relativo fissaggio con viti idonee per ogni tipo di muratura, sifone di scarico con piletta e raccordo flessibile, collegamento alle tubazioni di adduzione acqua e scarico; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualita, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni di cm 70x57 con tolleranza in meno o in piu di cm 2..</p> <p>euro (duecentotantotto/30)</p>	cad	288,30
Nr. 32 I.002.006	<p>Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous- china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete e comprensivo di allettamento sul pavimento con cemento, relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato, relative guarnizioni, assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la cassetta di scarico che verra computata a parte. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualita, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.</p> <p>euro (duecentosessantatre/44)</p>	cad	263,44
Nr. 33 I.002.008	<p>Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone incorporato, cassetta di risciacquo a zaino, batteria di scarico, pulsante sulla cassetta o a distanza, sedile rimovibile in plastica, doccetta metallica a pulsante con tubo flessibile e gancio e comprensivo di allettamento sul pavimento con cemento, relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato, relative guarnizioni, assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualita, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.</p> <p>euro (cinquecentosettantadue/26)</p>	cad	572,26
Nr. 34	Fornitura e posa in opera di cassetta di scarico per il lavaggio del vaso igienico, del tipo da incasso a parete (non in vista), realizzata a		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
1.002.010	monoblocco con materiale plastico, con dispositivo di risciacquamento a due quantità regolabili (6/9 litri, 3/4 litri). Sono compresi: l'assistenza muraria; la predisposizione della superficie esterna per l'ancoraggio degli intonaci; la batteria interna con possibilità di facile e completa ispezionabilità in ogni sua parte all'interno della parete dove è stata collocata; il comando a placca di copertura con doppio tasto di comando posto sulla parete esterna; il collegamento alla rete idrica esistente con tubo di risciacquamento in Pe e coppelle isolate acusticamente, rubinetto di arresto, fissaggi per la cassetta, canotto di allacciamento per il raccordo tra tubo di risciacquamento e vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (duecentodiciotto/06)	cad	218,06
Nr. 35 1.003.001.a	Fornitura e posa in opera di accessori bagno in ABS. Sono compresi: l'assistenza muraria per l'apertura e la ripresa del rivestimento in mattonelle, in maiolica o simile; la muratura degli accessori stessi. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (ventinove/70)	cad	29,70
Nr. 36 1.003.001.c	idem c.s. ...lavoro finito. Portabicchiere delle dimensioni di circa cm 15x15. euro (ventinove/70)	cad	29,70
Nr. 37 1.003.001.e	idem c.s. ...lavoro finito. Portacarta delle dimensioni di circa cm 15x15. euro (trentadue/75)	cad	32,75
Nr. 38 1.003.002.a	Fornitura e posa in opera di accessori bagno per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato, diametro esterno 35 mm, con anima in lega di alluminio, comprensivi di flange di fissaggio, rosette a incastro, viti di fissaggio per ogni tipo di muratura, assistenza muraria e quanto altro necessario. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante. Maniglione ribaltabile da parete, lunghezza cm 80. euro (centosessanta/65)	cad	160,65
Nr. 39 1.006.001.a	Fornitura e posa in opera di produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico-alimentari ed altamente resistente alla corrosione; pressione massima d'esercizio 8,0 bar, con scambiatore ad intercapedine idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito con lamierino verniciato per essere installato direttamente in ambienti arredati, staffe di fissaggio a parete, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità: C = 80 (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S = 0,50 (mq). euro (duecentotantannove/00)	cad	289,00
Nr. 40 N.P. 03	F.p.o. di impianto interno di adduzione gas metano euro (millecinquecento/00)	a corpo	1'500,00
Nr. 41 T.003.006.c	Gruppo termico a gas per solo riscaldamento del tipo a condensazione costituito da caldaia murale a tiraggio forzato con circuito stagno di combustione, corpo caldaia in alluminio o ghisa, bruciatore a premiscelazione, potenza modulante per riscaldamento, accensione elettronica senza fiamma pilota, regolazione elettronica della potenza e della temperatura, rendimento utile oltre il 95 % con acqua a 70° C, emissioni di NOx e CO inferiori a 60 ppm, predisposta, tramite apposito kit, al collegamento di un bollitore di produzione ACS, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi, il tutto fornito e messo in opera, escluso i fori con carotatrice, le linee elettriche e gas che dovranno essere conteggiate separatamente. -Potenza termica utile per riscaldamento non inferiore a: PU = 47,0 (kW). euro (quattromilaottocentonovantasette/12)	cad	4'897,12
Data, 26/07/2016			
Il Tecnico			



Comune di Oria

Provincia di Brindisi

Oggetto Servizio di ristorazione scolastica e pasti agli anziani e/o soggetti in condizioni di fragilita' sociale previa realizzazione delle opere di completamento edili ed impiantistiche, allestimento completo del centro di cottura comunale sito nel plesso scolastico "Camillo Monaco"

PROGETTO ESECUTIVO

Committente Amministrazione Comunale di Oria

Ubicazione Via Cavour - Oria (BR)

Tavola

EL 06

Computo Metrico Estimativo

scala

-

Il Tecnico

Ing. Francesco Miccoli



Data

Revisione

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 E.002.008.a	Demolizione di parete divisoria interna in fette di tufo, mattoni forati o pieni, ecc., a qualsiasi piano e per altezza fino a m 4.00, eseguita a mano e/o con l'ausilio di piccoli ... iere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - per uno spessore fino a cm. 10 Muro divisorio A.B. - W.C. Muro divisorio W.C. Muro divisorio deposito - A.B. - W.C. Muro divisorio A.B. - W.C.	4,00	4,46 1,16 4,36 0,95		4,000 4,000 4,000 4,000	17,84 18,56 17,44 3,80		
	SOMMANO mq					57,64	15,00	864,60
2 E.002.007.a	Taglio e demolizione a sezione obbligata, secondo le linee prestabilite dalla D.L., di muratura di qualsiasi natura forma e spessore, eseguito a mano o con l'ausilio di qualsiasi me ... ere, e quant'altro occorre per dare il lavoro finiti a regola d'arte: - eseguito a sezione obbligata in muratura di tufo Apertura da finestra a porta nel locale refertorio Apertura porta tra il locale refertorio e il locale cucina		1,33 1,18	0,500 0,350	1,000 2,150	0,67 0,89		
	SOMMANO mc					1,56	250,00	390,00
3 E.002.043.b	Rimozione di battiscopa in ceramica, cotto, marmo, legno, compresa la rimozione della sottostante malta di allettamento. Sono compresi il calo a terra del materiale, l'accatastamen ... pulizia che puo essere riutilizzato, e inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro: - rimozione con recupero Locale Deposito Locale Ingresso Locale Refertorio Locale Dispensa Locale Prep. Alim. Celiaci					16,16 18,32 50,74 10,06 12,30		
	SOMMANO m					107,58	5,00	537,90
4 E.002.038	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compreso eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto alla discarica. Locale Refertorio		9,95	15,420		153,43		
	SOMMANO mq					153,43	6,50	997,30
5 E.002.034.a	Rimozione di pavimenti in ceramica o marmette di marmo di qualsiasi dimensione e natura, compresa la demolizione del sottostante massetto di allettamento. Eseguita a qualsiasi pian ... ino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - rimozione senza recupero Locale A.B. Locale A.B. Locale W.C. Locale Deposito Locale Ingresso Locale A.B. Locale W.C. Locale Refertorio Locale Spogliatoio Locale A.B. Locale W.C. Locale Dispensa Locale Prep. Alim. Celiaci Locale Cucina	4,00	2,59 1,16 1,02 4,36 2,34 0,95 0,95 9,95 3,66 1,85 1,71 3,66 3,66 5,94	2,330 4,460 1,160 3,720 6,820 2,070 2,190 15,420 3,650 1,190 1,190 1,370 2,490 9,200		6,03 5,17 4,73 16,22 15,96 1,97 2,08 153,43 13,36 2,20 2,03 5,01 9,11 54,65		
	A RIPORTARE					291,95		2'789,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					291,95		2'789,80
	SOMMANO mq					291,95	12,00	3'503,40
	Parziale LAVORI A MISURA euro							6'293,20
	A RIPORTARE							6'293,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'293,20
	LAVORI A CORPO							
6 E.002.044.b	Rimozione di rivestimenti in piastrelle maiolicate di qualsiasi dimensione, compresa la rimozione della sottostante malta o collante. Eseguita a qualsiasi piano, a mano e/o con l'uso dell'abito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito: - rimozione con recupero, escluso catalogazione.							
	Locali A.B. - W.C.	18,96			1,700	32,23		
	Locali A.B. - W.C.	10,62			1,700	18,05		
	Locale Spogliatoio	14,62			1,700	24,85		
	Locale A.B.	6,08			1,700	10,34		
	Locale W.C.	5,80			1,700	9,86		
	Locale Cucina	30,28			1,700	51,48		
	SOMMANO mq					146,81	16,00	2'348,96
	Parziale LAVORI A CORPO euro							2'348,96
	A RIPORTARE							8'642,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'094,33
	per tagli, carico trasporto e accatastamento nel cantiere dei materiali riutilizzabili e/o di risulta.							
	Locale Refertorio	6,00		1,330	1,950	15,56		
	Locale Spogliatoio	1,00		2,130	1,950	4,15		
	Locale Dispensa	1,00		1,200	1,950	2,34		
	Locale Prep. Alim. Celiaci	1,00		2,170	1,950	4,23		
	SOMMANO mq					26,28	7,00	183,96
11 E.002.060.a	Rimozione di reti di tubazioni di carico, scarico e terminali di impianti idrico sanitario o termino (apparecchi sanitari e corpi radianti) ricadenti all'interno del singolo ambien ... n opera a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo sanitario): - rimozione di tubazioni e apparecchi igienico sanitari							
	Locale A.B. - W.C.					5,00		
	Locale A.B. - W.C.					2,00		
	Locale A.B. - W.C.					2,00		
	SOMMANO cad					9,00	50,00	450,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							8'086,13
	A RIPORTARE							16'728,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'728,29
	LAVORI A CORPO							
12 E.002.061	Rimozione di corpi illuminanti eseguita a mano e con l'ausilio di attrezzatura idonea, la demolizione di piccole parti in muratura, la rimozione di grappe zanche e tasselli ad espa ... elle eventuali parti murarie demolite e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Interno					33,00		
	SOMMANO cad					33,00	15,00	495,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							495,00
	A RIPORTARE							17'223,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'223,29
	LAVORI A MISURA							
13 E.001.028	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata.					87,00		
	SOMMANO mc					87,00	24,00	2'088,00
14 E.001.030.c	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... e. Il trasportatore e pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - macerie edili con impurita fino al 30%	87,00			13,000	1'131,00		
	SOMMANO q.li					1'131,00	4,90	5'541,90
15 E.001.030.m	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... sportatore e pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - legname di scarto trattato, con vernici o colle					23,47		
	SOMMANO q.li					23,47	9,20	215,92
16 E.001.030.e	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... rresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore e pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - vetro					13,64		
	SOMMANO q.li					13,64	4,00	54,56
17 E.001.030.g	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... Il trasportatore e pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - rifiuti misti, PVC, guaine, gomma, nylon Locale Refertorio					15,34		
	SOMMANO q.li					15,34	30,00	460,20
18 E.006.031.c	Fornitura e posa in opera di tramezzatura in blocchetti di cemento e graniglia compressi o vibrati in opera con malta bastarda. Compreso l'eventuale taglio e suggellatura degli inc ... per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - tramezzo in blocchetti di cemento vibrato spessore cm 10 Locali A.B. - W.C. Locali A.B. - W.C. Locale W.C.		2,43 2,08 2,19		2,500 2,500 2,500	6,08 5,20 5,48		
	SOMMANO mq					16,76	24,70	413,97
19 E.006.031.d	Fornitura e posa in opera di tramezzatura in blocchetti di cemento e graniglia compressi o vibrati in opera con malta bastarda. Compreso l'eventuale taglio e suggellatura degli inc ... per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - tramezzo in blocchetti di cemento vibrato spessore cm 15							
	A RIPORTARE							25'997,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							25'997,84
	Locali Spogliatoio - A.B. Locali Deposito - (A.B. - W.C.)		2,33 4,36		4,000 4,000	9,32 17,44		
	SOMMANO mq					26,76	31,30	837,59
20 I.001.002.b	Fornitura e posa in opera di punto attacco per alimentazione di apparecchi igienico-sanitari con acqua calda o fredda, (solo fredda sino alla cassetta di scarico del vaso a sedere) ... magistero. per ambienti con o gruppi di servizio con un numero di apparecchi da 6 in poi; per ogni apparecchio igienico. Locali A.B. - W.C. Locali Prep. Alim. Celiaci - Cucina					11,00 6,00		
	SOMMANO cad					17,00	70,50	1'198,50
21 I.001.003.b	Fornitura e posa in opera di punto attacco per scarico di apparecchi igienico- sanitari eseguito, dall'apparecchio fino all'innesto con il collettore sub- orizzontale, con tubazioni ... nere e magistero. per ambienti con gruppi di servizio con un numero di apparecchi da 6 in poi, per apparecchio igienico. Locali A.B. - W.C. Locali Prep. Alim. Celiaci - Cucina					11,00 6,00		
	SOMMANO cad					17,00	70,00	1'190,00
22 E.012.023.a	Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle di monocottura di prima scelta da cm 20x20, 30x30, 40x40, 20x40 o commerciali posato a cassero su massetto fratazzato a sabbia ... posa ultimata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito incorniciato opera a perfetta regola d'arte. - monocoloro Locale Spogliatoio Locale A.B. Locale W.C. Locale Deposito Locale Ingresso Locale A.B. Locale W.C. Locale Refertorio Locale Spogliatoio Locale A.B. Locale W.C. Locale Dispensa Locale Prep. Alim. Celiaci Locale Cucina		2,33 2,43 2,43 2,54 6,82 2,08 2,00 9,95 3,66 1,85 1,71 3,66 3,66 5,94	2,540 2,130 2,130 4,360 2,340 2,070 2,190 15,420 3,650 1,190 1,190 1,370 2,490 9,200		5,92 5,18 5,18 11,07 15,96 4,31 4,34 153,43 13,36 2,20 2,03 5,01 9,11 54,65		
	SOMMANO mq					291,75	35,40	10'327,95
23 E.013.006	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in monocottura di altezza pari a 8 o 10 cm e lunghezza idonea, compreso quant'altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Locale Deposito Locale Ingresso Locale Refertorio Locale Dispensa					13,80 18,32 50,74 10,06		
	SOMMANO ml					92,92	9,50	882,74
24 E.015.001	Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne in piastrelle di ceramica smaltata monocottura, 1° scelta, pasta rossa con superficie liscia o semilucida applicate su s ... nti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, delle dimensioni cm 20 x 20 o 20 x 25. Locale Spogliatoio Locale A.B. Locale W.C.		9,74 9,12 9,12		2,200 2,200 2,200	21,43 20,06 20,06		
	A RIPORTARE					61,55		40'434,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					61,55		40'434,62
	Locale A.B.	8,30			2,200	18,26		
	Locale W.C.	6,36			2,200	13,99		
	Locale W.C.	6,36			2,200	13,99		
	Locale Spogliatoio	14,62			2,200	32,16		
	Locale A.B.	6,08			2,200	13,38		
	Locale W.C.	5,80			2,200	12,76		
	Locale Prep. Alim. Celiaci	12,30			2,200	27,06		
	Locale Cucina	30,28			2,200	66,62		
	SOMMANO mq					259,77	33,90	8'806,20
25 E.016.010	Fornitura e posa in opera di intonaco interno premiscelato pronto a base di vermiculite espansa e gesso emidrato, tirato in piano a fratazzo, e successivamente rasato con finitura ... i posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.							
	Locale Spogliatoio	0,50	9,74		1,800	8,77		
	Locale A.B.	0,50	9,12		1,800	8,21		
	Locale W.C.	0,50	9,12		1,800	8,21		
	Locale Deposito	0,50	13,80		4,000	27,60		
	Locale Ingresso	0,50	18,32		4,000	36,64		
	Locale A.B.	0,50	8,30		1,800	7,47		
	Locale W.C.	0,50	6,36		1,800	5,72		
	Locale W.C.	0,50	6,36		1,800	5,72		
	Locale Refertorio	0,50	50,74		4,700	119,24		
	Locale Spogliatoio	0,50	14,62		2,500	18,28		
	Locale A.B.	0,50	6,08		2,500	7,60		
	Locale W.C.	0,50	5,80		2,500	7,25		
	Locale Dispensa	0,50	10,06		4,700	23,64		
	Locale Prep. Alim. Celiaci	0,50	12,30		2,500	15,38		
	Locale Cucina	0,50	30,28		2,500	37,85		
	SOMMANO mq					337,58	13,70	4'624,85
26 E.017.022.a	Fornitura e posa in opera di porta interna in legno a uno o due battenti tamburata a struttura cellulare, con o senza sopralucente a vetri fisso, composta da: telaio maestro di sezion ... tro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Porta interna in compensato di pioppo o abete							
	Locale Spogliatoio			1,600	2,150	3,44		
	Locali A.B. - W.C.	2,00		1,050	2,150	4,52		
	Locali Deposito - A.B.	2,00		0,870	2,150	3,74		
	Locale W.C.	2,00		0,900	2,150	3,87		
	Locale Refertorio	1,00		1,920	2,150	4,13		
	Locale Spogliatoio	1,00		1,140	2,150	2,45		
	Locali Spogliatoio - Cucina	2,00		1,180	2,150	5,07		
	Locale A.B.	1,00		0,750	2,150	1,61		
	Locale W.C.	1,00		0,800	2,150	1,72		
	Locale Dispensa	1,00		0,820	2,150	1,76		
	Locale Prep. Alim. Celiaci	1,00		1,150	2,150	2,47		
	SOMMANO mq					34,78	190,00	6'608,20
27 A.002.008.a	Fornitura e posa in opera di porta antincendio a due battenti, costruita su misura ed omologata secondo la norma UNI 9723, e comprensiva di telaio in acciaio munito di zanche per f ... x del foro muro a contatto con il telaio; L x H = 850 x 1750 / 2660 x 2880 (mm). - quota fissa per ciascuna porta REI 60							
	Locali: Ingresso, Refertorio e Prep. Alim. Celiaci					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	421,24	1'263,72
28 A.002.015.a	Fornitura e posa in opera di maniglioni antipanico da applicare su porte a battente o a ventola di qualsiasi natura e tipo, per il deflusso controllato verso le vie di fuga ed usci ... a se non menzionata specificatamente nella tipologia. - maniglione antipanico tipo a leva							
	A RIPORTARE							61'737,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							61'737,59
	per porte REI scrocco laterale Locali: Ingresso, Refertorio e Prep. Alim. Celiaci					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	174,87	524,61
29 E.017.006	Fornitura e posa in opera di infisso in profilato di lamiera di alluminio anodizzato estruso per finestre e balconi ad uno o due battenti apribili ovvero per finestre a due battenti ... ere, cremonese in alluminio, scodellini, scrocco ed ogni altro accessorio, esclusa la sola fornitura in opera dei vetri.							
	Locale Spogliatoio			1,300	1,050	1,37		
	Locali A.B.- W.C.			1,300	1,900	2,47		
	Locale Deposito			1,300	2,160	2,81		
	Locale Ingresso			0,700	2,080	1,46		
	Locale W.C.			1,300	1,960	2,55		
	Locale Scala			1,300	1,200	1,56		
	Locali Refertorio e Cucina	8,00		1,850	1,700	25,16		
	Locale Refertorio	5,00		1,330	1,950	12,97		
	Locale Spogliatoio			2,130	1,950	4,15		
	Locale Dispensa			1,200	1,950	2,34		
	Locale Prep. Alim. Celiaci			2,170	1,950	4,23		
	SOMMANO mq					61,07	260,00	15'878,20
30 E.018.019.c	Fornitura e posa in opera di vetro camera costituito da lastre in vetro float con interposta intercapedine d'aria disidratata e distanziatore sigillato in alluminio. Dato in opera ... ro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - Vetro camera spessore mm 4 - 12 - 4 su infissi							
	Locale Spogliatoio	0,90		1,300	1,050	1,23		
	Locali A.B.- W.C.	0,90		1,300	1,900	2,22		
	Locale Deposito	0,90		1,300	2,160	2,53		
	Locale Ingresso	0,90		0,700	2,080	1,31		
	Locale W.C.	0,90		1,300	1,960	2,29		
	Locale Scala	0,90		1,300	1,200	1,40		
	Locali Refertorio e Cucina	0,90	8,00	1,850	1,700	22,64		
	Locale Refertorio	0,90	5,00	1,330	1,950	11,67		
	Locale Spogliatoio	0,90		2,130	1,950	3,74		
	Locale Dispensa	0,90		1,200	1,950	2,11		
	Locale Prep. Alim. Celiaci	0,90		2,170	1,950	3,81		
	SOMMANO mq					54,95	54,50	2'994,78
31 E.017.011.e	Fornitura e posa in opera di tapparella avvolgibile con stecche diritte, di spessore da cm 1.4 a 1.5 distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, collegate con ganci in a ... e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Tapparella in alluminio coibentato							
	Locale Refertorio	5,00		1,330	1,950	12,97		
	Locale Spogliatoio			2,130	1,950	4,15		
	Locale Dispensa			1,200	1,950	2,34		
	Locale Prep. Alim. Celiaci			2,170	1,950	4,23		
	SOMMANO mq					23,69	76,00	1'800,44
	Parziale LAVORI A MISURA euro							65'712,33
	A RIPORTARE							82'935,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							82'935,62
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
32 1.002.005	Fornitura e posa in opera di bidet in porcellana vetrificata (vitreo-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua ... 42-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Locale W.C.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	200,19	200,19
	Parziale LAVORI A CORPO euro							200,19
	A RIPORTARE							83'135,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							83'135,81
	LAVORI A MISURA							
33 1.002.006	Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous- china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete e comprensivo di alle ... 42-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Locale W.C.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	263,44	790,32
34 1.002.010	Fornitura e posa in opera di cassetta di scarico per il lavaggio del vaso igienico, del tipo da incasso a parete (non in vista), realizzata a monoblocco con materiale plastico, con ... per il raccordo tra tubo di risciacquamento e vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Locale W.C.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	218,06	872,24
35 1.002.004.a	Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo ... izio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni di cm 70x57 con tolleranza in meno o in più di cm 2.. Locale W.C.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	288,30	288,30
36 1.002.008	Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da ... 42-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Locale W.C.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	572,26	572,26
37 1.003.001.a	Fornitura e posa in opera di accessori bagno in ABS. Sono compresi: l'assistenza muraria per l'apertura e la ripresa del rivestimento in mattonelle, in maiolica o simile; la muratu ... ompreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Portasapone tipo semincasso delle dimensioni di circa cm 7,5x15. Locali A.B. - W.C.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	29,70	178,20
38 1.003.001.c	Fornitura e posa in opera di accessori bagno in ABS. Sono compresi: l'assistenza muraria per l'apertura e la ripresa del rivestimento in mattonelle, in maiolica o simile; la muratu ... i. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Portabicchiere delle dimensioni di circa cm 15x15. Locali A.B. - W.C.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	29,70	178,20
39 1.003.001.e	Fornitura e posa in opera di accessori bagno in ABS. Sono compresi: l'assistenza muraria per l'apertura e la ripresa del rivestimento in mattonelle, in maiolica o simile; la muratu ... tessi. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Portacarta delle dimensioni di circa cm 15x15. Locali A.B. - W.C.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00		
	A RIPORTARE					6,00		86'015,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6,00		86'015,33
	SOMMANO cad					6,00	32,75	196,50
40 I.003.002.a	Fornitura e posa in opera di accessori bagno per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato ... reso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. Maniglione ribaltabile da parete, lunghezza cm 80. Locali W.C.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	160,65	160,65
41 E.016.036	Tinteggiatura di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, già preparate, comprendente le seguenti lavorazioni: carteggiatura finale e successiva tinteggiatura con ... riali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Locale Spogliatoio Locale A.B. Locale W.C. Locale Deposito Locale Ingresso Locale A.B. Locali W.C. Locale Refertorio Locale Spogliatoio Locale A.B. Locale W.C. Locale Dispensa Locale Prep. Alim. Celiaci Locale Cucina	9,74 9,12 9,12 13,80 18,32 8,30 12,72 50,74 14,62 6,08 5,80 10,06 12,30 30,28			1,800 1,800 1,800 4,000 4,000 1,800 1,800 4,700 2,500 2,500 2,500 4,700 2,500 2,500	17,53 16,42 16,42 55,20 73,28 14,94 22,90 238,48 36,55 15,20 14,50 47,28 30,75 75,70		
	SOMMANO mq					675,15	6,50	4'388,48
	Parziale LAVORI A MISURA euro							7'625,15
	A RIPORTARE							90'760,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							90'760,96
	LAVORI A CORPO							
42 N.P. 01	Sistemazione impianto elettrico compreso rimozione di quello esistente, produzione di un progetto da sottoporre per l'approvazione dagli enti preposti e realizzazione dello stesso, ... e eventuali parti murarie demolite e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Interno					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	8'000,00	8'000,00
43 EL.005.003.b	Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente V2 e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza ... , reattori, fusibile, condensatori di rifasamento, la coppa prismatizzata; gli accessori di fissaggio. Esecuzione 2x36W.					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	61,22	2'142,70
44 EL.005.017.e	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza costruita in materiale plastico autoestinguente resistente alla fiamma (norme CEI 34-21 CEI EN 60598-2-22) ad una altezza max d ... ed accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x8W (solo emergenza) 1h.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	77,89	389,45
45 N.P. 02	Fornitura e posa in opera di scala in acciaio zincato, protezione anticaduta al piano di calpestio in tubolare d'acciaio zincato, dimensioni d'ingombro 320x120 cm					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'604,30	2'604,30
	Parziale LAVORI A CORPO euro							13'136,45
	A RIPORTARE							103'897,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							103'897,4
	LAVORI A MISURA							
46 1.006.001.a	Fornitura e posa in opera di produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico-alimentari ed altam ... ettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità: C = 80 (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S = 0,50 (mq).					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	289,00	867,00
47 N.P. 03	F.p.o. di impianto interno di adduzione gas metano					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'500,00	1'500,00
48 T.003.006.c	Gruppo termico a gas per solo riscaldamento del tipo a condensazione costituito da caldaia murale a tiraggio forzato con circuito stagno di combustione, corpo caldaia in alluminio ... che dovranno essere conteggiate separatamente. -Potenza termica utile per riscaldamento non inferiore a: PU = 47,0 (kW).					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4'897,12	4'897,12
	Parziale LAVORI A MISURA euro							7'264,12
	A RIPORTARE							111'161,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							111'161,53
	LAVORI A CORPO							
49 N.P. 04	Sistemazione marciapiedi esterno, compreso demolizioni, scavo, massetto, fornitura e posa in opera di cordoli, pavimentazione ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'000,00	2'000,00
50 N.P. 05	Sistemazione facciata esterna, con ripristini vari su intonaco ammalorato, mappette in c/s, sostituzione dei pluviali e tinteggiatura.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'000,00	4'000,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							6'000,00
	T O T A L E euro							117'161,53
	Data, 26/07/2016							
	Il Tecnico							
	A RIPORTARE							