



**Concorso di progettazione**  
per la realizzazione della  
**nuova scuola di San Benedetto dei Marsi**  
donominato  
**“Marruvium.almamasterstudiorum.2017”**

**CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA**

RICOSTRUZIONE NUOVA SCUOLA					
EDILIZIA					
cod.	voce di computo	u.misura	prezzo u.	quantità	costo
PACCHETTO ARCHITETTONICO SU SOLAIO					
G1	PACCHETTO CONTROTERRA costituito da vespaio aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola emisferica, appoggiati su sottofondo o piano (da conteggiarsi a parte) atti a contenere getto di riempimento in cls C20/25 e soletta armata con rete 20x20 in acciaio B450C Ø 6, finitura a staggia, per sovraccarichi accidentali fino a 5 kN/mq oltre al peso proprio e carichi permanenti con cupolini altezza cm 26-27 più soletta sp. Cm 5; barriera al vapore in polietilene; strato di coibentazione in polistirene espanso estruso in pannelli sp. 12 cm; massetto a secco granulare leggero con doppia lastra di gesso-fibra per incollaggio pavimentazione interna.	mq.	48,00 €	1850,00	88.800,00 €
G2	PACCHETTO INTERPIANO costituito da massetto a secco granulare leggero, tappetino acustico anticalpestio, doppia lastra di gesso-fibra per incollaggio pavimentazione interna.	mq.	48,00 €	1572,00	75.456,00 €
G3	PACCHETTO COPERTURA A FALDE costituito da barriera al vapore, doppio strato di pannelli isolanti in fibra di legno (sp. 8 cm. l'uno) con interposti listelli di legno; pannello isolante in fibra di legno ad alta densità (sp. 3,5 cm.); camera di ventilazione con pannello di OSB e membrana impermeabilizzante traspirante. Finitura esterna in mattoni faccia-vista agganciati alla struttura in legno con sistema di ancoraggio in acciaio.	mq.	140,00 €	1572,00	220.080,00 €
G4	PACCHETTO DI COPERTURA A VERDE ESTENSIVO costituito da barriera al vapore, pannelli isolante sagomati per pendenze antisciacciamento, membrana impermeabilizzante, membrana antiradice, terreno drennate, tessuto non tessuto e finitura esterna in verde estensivo.	mq.	110,00 €	177,00	19.470,00 €
TAMPONATURE ESTERNE e FACCIATE CONTINUE					
T1	Tamponatura esterna costituita da isolante esterno sp. 16 cm.; finitura esterna in mattoni faccia-vista agganciati con sistema di fissaggio in acciaio e strato di ventilazione. Controparete interna su tamponatura esterna, costituita da doppio strato di pannelli in gesso-fibra ed isolante termo-acustico in fibra di legno (sp. 4 cm.)	mq.	160,00 €	1034,00	165.440,00 €
T2	Facciata continua ad ante fisse e/o apribili con struttura in profili metallici estrusi in lega di alluminio con verniciatura secondo UNI 9983 e ossidazione anodica secondo UNI 10681. Prestazioni richieste: tenuta all'acqua (EN 12154); permeabilità all'aria (EN 12152); resistenza ai carichi dovuti al vento (EN 13116); resistenza all'impatto (EN 14019); trasmittanza termica del telaio (EN ISO10077-2). La parte vetrata è composta da vetri temprati stratificati infrangibile in doppia lastra con intercapedine interna; classificazione e prestazioni in materia di vetri di sicurezza secondo EN-12600 (prova del pendolo).	mq.	525,00 €	570,00	299.250,00 €
TRAMEZZATURE INTERNE					
M1	Tramezzatura interna ad orditura in alluminio singola e doppio rivestimento in lastre di gesso-fibra con isolante termico-acustico interno in fibra minerale a bassa densità	mq.	22,00 €	1860,00	40.920,00 €
M2	Tramezzatura interna EI60 ad orditura in alluminio singola e doppio rivestimento in lastre di gesso-fibra con isolante termico-acustico interno in fibra minerale a bassa densità	mq.	24,00 €	209,00	5.016,00 €
M3	Tramezzatura interna EI90 ad orditura in alluminio singola e doppio rivestimento in lastre di gesso-fibra con isolante termico-acustico interno in fibra minerale a bassa densità	mq.	30,00 €	1150,00	34.500,00 €
M4	Tramezzatura interna EI120 ad orditura in alluminio singola e doppio rivestimento in lastre di gesso-fibra con isolante termico-acustico interno in fibra minerale a bassa densità	mq.	33,00 €	59,33	1.957,89 €
PAVIMENTAZIONI ZOCCOLINI E RIVESTIMENTI					
F1	Pavimentazione per AULE in parquet con finitura superficiale in legno massello sp 12mm.	mq.	35,00 €	1080,00	37.800,00 €
F2	Pavimentazione LOCALI COMUNI, DISTRIBUZIONE, ATRIO in gres porcellanato dim. 60x60, 30x60 cm., R09, fuga 2 mm.; piastrelle classificabili nel gruppo Bia conformi alla norma UNI EN 14411 e rispondenti ai requisiti richiesti dalla norma UNI EN 1411-G, per LOCALI COMUNI, DISTRIBUZIONE, ATRIO.	mq.	22,00 €	1522,00	33.484,00 €
F3	Pavimentazione per SERVIZI IGIENICI, SPOGLIATOI, DEPOSITI- Pavimentazione in gres porcellanato dim. 60x60 cm., R09, fuga 2 mm.; piastrelle classificabili nel gruppo Bia conformi alla norma UNI EN 14411 e rispondenti ai requisiti richiesti dalla norma UNI EN 1411-G.	mq.	20,00 €	250,00	5.000,00 €
F4	Rivestimento per AULE e ATRIO in pannelli in mdf e finitura superficiale in impiallacciatura di legno.	mq.	25,00 €	970,00	24.250,00 €
F5	Zoccolino per LOCALI COMUNI, DISTRIBUZIONE, ATRIO Zoccolino/battiscopa in gres fine porcellanato con guscia a pavimento abbinato alla pavimentazione F2, altezza 8-10 cm. Montato a filo intonaco finito.	ml.	9,00 €	539,00	4.851,00 €

F6	Zoccolino per AULE Zoccolino/battiscopa in legno abbinato alla pavimentazione F2, altezza 8-10 cm. Montato a filo intonaco finito.	ml.	11,00 €	568,00	6.248,00 €
F7	Rivestimenti a parete per SERVIZI IGIENICI, SPOGLIATOI, DEPOSITI- Rivestimenti in gres porcellanato dim. 60x60 cm., R09, fuga 2 mm.; piastrelle classificabili nel gruppo Bia conformi alla norma UNI EN 14411 e rispondenti ai requisiti richiesti dalla norma UNI EN 1411-G.	mq.	22,00 €	750,00	16.500,00 €
cod.	voce di computo	u.misura	prezzo u.	quantità	costo
CONTROSOFFITTI					
C1	Controsoffitto parziale AULE – Controsoffitto in cartongesso piano ortogonale per interni (sp. 12,5 cm.)	mq.	22,00 €	1080,00	23.760,00 €
C2	Controsoffitto per LOCALI COMUNI, DISTRIBUZIONE, ATRIO in cartongesso piano ortogonale per interni (sp. 12,5 cm.)	mq.	22,00 €	950,00	20.900,00 €
C2	Controsoffitto SERVIZI IGIENICI, SPOGLIATOI e DEPOSITI – Controsoffitto formato da pannelli in fibra minerale biosolubile di dimensioni 60x60, sp. 15 mm.	mq.	25,00 €	250,00	6.250,00 €
cod.	voce di computo	u.misura	prezzo u.	quantità	costo
INFISSI INTERNI					
D1-90	Porta interna in mdf finitura legno con serratura di sicurezza; passaggio libero 85 cm.	cad	120,00 €	45,00	5.400,00 €
D1-120	Porta interna in mdf finitura legno con serratura di sicurezza; passaggio libero 115 cm.	cad	160,00 €	18,00	2.880,00 €
DS	Porta interna scorrevole rifinita in alluminio verniciato e laminato con serratura apribile dall'esterno in caso di malore; passaggio libero 85 cm	cad	400,00 €	15,00	6.000,00 €
Da1-90	Porta tagliafuoco REI in acciaio verniciato ad un battente con serratura di sicurezza; passaggio 90 cm	cad	500,00 €	12,00	6.000,00 €
Da2-120	Porta tagliafuoco REI in acciaio verniciato a due battenti, con maniglione antipánico sulle 2 ante, con visiva 40x40 cm e serratura di sicurezza; passaggio libero 120 cm	cad	600,00 €	5,00	3.000,00 €
cod.	voce di computo	u.misura	prezzo u.	quantità	costo
INFISSI ESTERNI					
W1	Porta esterna con maniglioni antipánico e serratura di sicurezza, in alluminio verniciato e vetrocamera, apertura ad anta (180x250 cm) (compresa veneziana oscurante interna al vetro)	a corpo	12.000,00 €	1,00	12.000,00 €
W2	Infissi esterni (dim. 190x160 cm.) costituiti da vetrata fissa centrale e doppia vasistas esterna; struttura in profili metallici estrusi in lega di alluminio con verniciatura secondo UNI 9983 e ossidazione anodica secondo UNI 10681. Prestazioni richieste: tenuta all'acqua (EN 12154); permeabilità all'aria (EN 12152); resistenza ai carichi dovuti al vento (EN 13116); resistenza all'impatto (EN 14019); trasmittanza termica del tealio (EN ISO10077-2). La parte vetrata è composta da vetri temprati stratificati infrangibile in doppia lastra con intercapedine interna; classificazione e prestazioni in materia di vetri di sicurezza secondo EN-12600 (prova del pendolo), EN-356 (prove e classificazione di resistenza contro l'attacco manuale), EN-1063 (classificazione e prove di resistenza ai proiettili).	a corpo	130.000,00 €	1,00	130.000,00 €
cod.	voce di computo	u.misura	prezzo u.	quantità	costo
OPERE DA PITTORE					
	Idropittura traspirante applicata a più riprese a rullo o penello con tempere a base di gesso e colle naturali senza solventi; a doppio starto	mq.	5,00 €	350,00	1.750,00 €
	Esecuzione di verniciatura di manufatti in acciaio	mq.	15,00 €	125,00	1.875,00 €
cod.	voce di computo	u.misura	prezzo u.	quantità	costo
ELEMENTI DI DETTAGLIO E DI ARREDO					
ED 01	Apparecchi sanitari per n° 40 bagni completi (lavabo, wc, bidet, doccia) comprensivi di quanto occorre per dare il lavoro finito.	a corpo	25.000,00 €	1,00	25.000,00 €
ED 02	Apparecchi sanitari per n° 5 bagni completi per disabili (lavabo, wc, bidet, doccia) comprensivi di quanto occorre per dare il lavoro finito.	a corpo	3.500,00 €	1,00	3.500,00 €
ED 03	Lattonomie standard in alluminio preverniciato per la formazione di scossaline, cappellotti, gocciolatoi compresi gli accessori di fissaggio	mq.	26,50 €	175,00	4.637,50 €
ED04	Fornitura e posa di: numero uno ascensore/montacarichi (dim. 170x120x210 cm.) dotato di accesso in cabina con portata 385 Kg./5 persone e di numero uno ascensore/porta lettighe (dim. 150x270x210 cm.)	a corpo	22.500,00 €	1,00	22.500,00 €
ED05	Acciaio per impieghi non strutturali; per ringhiere scale interne e parapetti terrazza	Kg.	4,50 €	1500,00	6.750,00 €
ED06	Pluviali e canali di gronda in lamiera zincata a sezione quadrata o circolare, compreso quanto occorre per dare l'opera finita	ml.	16,00 €	410,00	6.560,00 €
ED07	Pozzetti in cls 30x30 cm. Comprensivi di chiusini	cad.	45,00 €	25,00	1.125,00 €
cod.	voce di computo	u.misura	prezzo u.	quantità	costo
SISTEMAZIONI ESTERNE					
SE06	Formazione di tappeto erboso con preparazione meccanica del terreno, concimazione di fondo, semina.	mq.	4,50 €	1100,00	4.950,00 €
SE07	Fornitura di terreno da coltivo	mc.	21,00 €	330,00	6.930,00 €
SE08	Stesa e modellazione di terra da coltivo con mezzi meccanici	mc.	13,20 €	330,00	4.356,00 €
SE09	Concimazione di fondo con fornitura, stesura ed interrimento di concime organico	mq.	2,50 €	1100,00	2.750,00 €
SE10	Cordonatura in corten di separazione pavimentazioni esterne e verde	ml.	30,00 €	50,00	1.500,00 €
SE11	Cordonatura e zanella in c.a. vibrocompresso	ml.	25,00 €	150,00	3.750,00 €
SE12	Pavimentazioni esterne in calcestruzzo spazzolato con giunti di dilatazione e soletta in c.a. Con rete elettrosaldata	mq.	25,00 €	500,00	12.500,00 €
SE13	Pavimentazioni esterne con finitura superficiale in pietra, su allettamento in c.a. e soletta armata (sp. 15 cm.)	mq.	90,00 €	350,00	31.500,00 €
SE14	Pavimentazioni esterne con finitura superficiale in autobloccanti su letto di sabbia	mq.	45,00 €	500,00	22.500,00 €

SE15	Realizzazione di campo da gioco sintetico polivalente (manto sportivo sintetico; tracciatura campi; fornitura porte calcetto, canestri, rete pallavolo; recinzione in rete di poliestere)	a corpo	15.000,00 €	1,00	15.000,00 €
SE16	Cancello in profilato di ferro normale, montato su guide ad uno o più elementi, fornito e posto in opera.	a corpo	2.500,00 €	2,00	5.000,00 €
SE17	Recinzione esterna costituita da tubolari metallici, saette di rinforzo e rete metallica plastificata; compreso cordolo in c.a.	mq.	20,00 €	250,00	5.000,00 €
cod.	voce di computo	u.misura	prezzo u.	quantità	costo
<b>SCAVI-MOVIMENTAZIONE TERRA e OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE FONDAZIONE</b>					
S1	Esecuzione di scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici compreso accatastamento nell'ambito di cantiere	mc.	4,50 €	1770,00	7.965,00 €
S2	Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro fino a discarica autorizzata; comprensivo di oneri conferimento a discarica	mc.	45,00 €	540,00	24.300,00 €
S3	Realizzazione di manto impermeabile per opere contro terra costituito da membrana impermeabilizzante; strato di protezione con teli in HPDE ad alta resistenza meccanica e tessuto non tessuto	mq.	11,00 €	1800,00	19.800,00 €
S4	Pietrisco da frantumazione di pietra e ghiaia per formazione di terreno drenante in fondazione	mc.	20,00 €	280,00	5.600,00 €
				<b>TOT.=</b>	<b>1.542.311,39 €</b>

#### STRUTTURE

cod.	voce di computo	u.misura	prezzo u.	quantità	costo
ST.01	Fornitura e posa in opera di magroni in calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 20 mm consistenza S4	mc.	90,00 €	210,00	18.900,00 €
ST.02	Fornitura e posa in opera di Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, Aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60 per la realizzazione della platea di fondazione	mc.	140,00 €	620,00	86.800,00 €
ST.03	Fornitura e posa in opera di armatura metallica per realizzazione platea con Acciaio ad adherenza migliorata B 450 C controllato, sagomato prelaborato prezzo finito	Kg.	1,20 €	22000,00	26.400,00 €
ST.04	Casseratura per contenimento getto calcestruzzo per realizzazione platea di fondazione	mq.	14,00 €	145,00	2.030,00 €
ST.05	Pannelli X-Lam realizzati con tavole di classe C24, NP_ST05 con spessore 90 mm. Compresa fornitura e posa di collegamenti fra pannelli con viti HBS 6x80 /150 e ogni altro onere necessario a rendere l'opera compiuta a regola d'arte.	mq.	78,00 €	2800,00	218.400,00 €
ST.06	Pannelli X-Lam realizzati con tavole di classe C24, NP_ST05 con spessore 120 mm. Compresa fornitura e posa di collegamenti fra pannelli con viti HBS 6x80 /150 e ogni altro onere necessario a rendere l'opera compiuta a regola d'arte.	mq.	105,00 €	177,00	18.585,00 €
ST.07	Pannelli X-Lam realizzati con tavole di classe C24, NP_ST05 con spessore 160 mm. Compresa fornitura e posa di collegamenti fra pannelli con viti HBS 6x80 /150 e ogni altro onere necessario a rendere l'opera compiuta a regola d'arte.	mq.	120,00 €	1085,00	130200
				<b>TOT.=</b>	<b>501.315,00 €</b>

#### IMPIANTO MECCANICO

cod.	voce di computo	u.misura	prezzo u.	quantità	costo
M.01	Centrale frigorifera per produzione di acqua refrigerata, costituita da REFRIGERATORE D'ACQUA funzionante con gas frigorifero ecologico e condensazione in aria da installare direttamente all'aperto, SERBATOIO di acqua refrigerata per volano termico con capacità non inferiore a 3 l/kW di potenza frigorifera utile, ELETTROPOMPE per circuito primario del refrigeratore, TUBAZIONI per collegamento del refrigeratore e della elettropompa fino ai collettori di andata e ritorno (escluso le derivazioni ai circuiti di utenza con relative elettropompe e termoregolazioni), RIVESTIMENTO ISOLANTE delle tubazioni realizzato a norma di legge, VALVOLE ED ACCESSORI necessari alla corretta installazione e funzionamento, il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative.	a corpo	140.000,00 €	1,00	140000
M.02	Circuito di riscaldamento/raffrescamento a ventilconvettori, esclusa la centrale termica e frigorifera, dimensionato per garantire all'interno i 20° C in inverno ed i 26° C in estate, costituito da VENTILCONVETTORI modello verticale oppure orizzontale pensile con mobile a vista, corredati ciascuno di variatore di velocità, termostato ambiente e scarico condensa, TUBAZIONI DI DISTRIBUZIONE a partire dai collettori di andata e ritorno installati nella centrale termica, VERNICIATURA delle tubazioni in acciaio, RIVESTIMENTO ISOLANTE di tutte le tubazioni realizzato a norma di legge, n.2 ELETTROPOMPE (di cui una di riserva) per ciascun circuito, eventuale TERMOREGOLAZIONE costituita da valvola miscelatrice a 3 vie motorizzata, regolatore climatico con orologio programmatore, sonda esterna e sonda di mandata, eventuali VALVOLE DI ZONA, VALVOLE ED ACCESSORI necessari alla corretta installazione e funzionamento, IMPIANTO ELETTRICO per il collegamento dei ventilconvettori, dei termostati ambiente, delle elettropompe e della termoregolazione compreso la quota parte del quadro di centrale termica. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre comprese le opere di scarico condensa.	a corpo	140.000,00 €	1,00	140000

	Impianto di aria primaria per ambienti di uso civile, da abbinare ad impianto di riscaldamento e/o raffrescamento, escluso la centrale termica e frigorifera. L'impianto è costituito da una o più CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA, dal sistema di CANALIZZAZIONI per la presa di aria esterna, la distribuzione dell'aria trattata e l'espulsione dell'aria viziata, dagli APPARECCHI DI DISTRIBUZIONE aria per la mandata e l'aspirazione (bocchette, anemostati, diffusori, griglie, ecc.), dalle TUBAZIONI per l'adduzione alla centrale di trattamento aria dell'acqua calda e/o refrigerata, dagli ISOLAMENTI TERMICI per le canalizzazioni d'aria e le tubazioni dei fluidi, dalla TERMOREGOLAZIONE per controllare la temperatura di mandata dell'aria e l'umidità ambiente, dall'IMPIANTO ELETTRICO a servizio delle apparecchiature descritte.	a corpo	95.000,00 €	1,00	95.000,00 €
	Impianto centralizzato di produzione acqua calda sanitaria con scambiatore a piastre per potenze da kW 15 a kW 130, alimentato da centrale termica e costituito da SCAMBIATORE A PIASTRE in acciaio inox AISI 316-PN 16 dimensionato per fornire la potenza richiesta con primario 85°/55° C e secondario 25°/55° C Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti Normative.RETE DI DISTRIBUZIONE acqua fredda / calda sanitaria costituita dalle tubazioni di adduzione acqua a partire dal punto di consegna.Larete sarà dimensionata e realizzata secondo quanto previsto dalla norma UNI 9182; in particolare verranno utilizzate tubazioni in acciaio zincato con giunzioni filettate per i tratti a vista, in polietilene o acciaio zincato catramato per i tratti interrati, in polipropilene o multistrato per i tratti sottotraccia	a corpo	22.500,00 €	1,00	22.500,00 €
	IMPIANTO IDRICO-ANTINCENDIO E VASCA ANTINCENDIO REMS Fornitura e posa in opera di impianto idrico antincendio in conformità alla norma UNI 10779 costituito da naspi DN 25, con una portata per ciascun naspo non minore di 60 l/min ad una pressione residua di almeno 2 bar, considerando simultaneamente operativi non meno di 4 naspi nella posizione idraulicamente più sfavorevole.	a corpo	15.000,00 €	1,00	15.000,00 €
<b>TOT.=</b>					<b>412.500,00 €</b>
<b>IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI</b>					
cod.	voce di computo	u.misura	prezzo u.	quantità	costo
IE.01	Impianto elettrico completo di: QUADRI ELETTRICI realizzati con idonea carpenteria e grado di protezione, completi di tutte le apparecchiature, interruttori di protezione e di tutti gli accessori necessari per dare ogni quadro perfettamente funzionante e a Regola d'arte; CABINA ELETTRICA; GRUPPO ELETTROGENO; CAVI di distribuzione; TUBAZIONI SOTTOTRACCIA E SOTTOPAVIMENTO; POZZETTI; PASSERELLE IN FILO DI ACCIAIO; CANALI IN ACCIAIO ZINCATO; TUBAZIONI IN PVC; PUNTI PRESE E DI ALLACCIAMENTO.	a corpo	165.000,00 €	1,00	165.000,00 €
IE.02	PUNTI LUCE Fornitura e posa in opera di corpi illuminanti per installazione a soffitto, incasso, sospensione, finalizzati all'impiego di sorgenti luminose a led, completi di lampade ed accessori di montaggio, conforme alle norme di prodotto CEI 34-21, gradi di protezione Adeguati.	a corpo	5.000,00 €	1,00	5.000,00 €
IE.03	CORPI ILLUMINANTI Esecuzione di impianti elettrici utilizzatori derivati dalla dorsale principale di alimentazione, realizzati con conduttura, tubazione in PVC a vista o in tubazione incassata, scatole di derivazione, Accessori per il sostegno, idonea tassellatura e ed accessori vari per dare il lavoro finito a regola d'arte.	a corpo	25.000,00 €	1,00	25.000,00 €
IE.04	PLAFONIERE DI EMERGENZA E PITTOGRAMMI DI SICUREZZA Fornitura e posa in opera di plafoniere di emergenza per installazione a soffitto/incasso; fornitura e posa in opera di pittogrammi di sicurezza finalizzati all'impiego di sorgenti luminose a led	a corpo	10.000,00 €	1,00	10.000,00 €
IE.05	Impianto di rilevazione incendi	a corpo	20.000,00 €	1,00	20.000,00 €
<b>TOT.=</b>					<b>225.000,00 €</b>
<b>ADEGUAMENTO SISMICO PALESTRA</b>					
<b>EDILIZIA</b>					
cod.	voce di computo	u.misura	prezzo u.	quantità	costo
ST08	PACCHETTO ARCHITETTONICO SU SOLAIO  Riparazione, rinforzo o adeguamento antisismico di strutture in calcestruzzo o in muratura mediante posa a secco di tessuto in fibra di carbonio ad alta resistenza mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito applicazione a rullo o a pennello di primer epossidico regolarizzazione della superficie stesa di resina adesiva epossidica bicomponente posa delle strisce di tessuto a mano o con l'ausilio di rullo impregnazione delle stesse con ulteriore stesa di resina adesiva bicomponente spruzzatura a mano di sabbia quarzifera con aggrappo per successivo strato di intonaco inclusa la pulizia del supporto e l'intonaco finale.	m	100,00 €	1600,00	160.000,00 €
<b>TOT.=</b>					<b>160.000,00 €</b>