

REGIONE
PIEMONTE



CITTA' METROPOLITANA
DI TORINO

COMUNE DI ROBASSOMERO

PROGETTO ESECUTIVO — LOTTO 1

INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE
DELL'EX SCUOLA MATERNA
"GIOVANNI LOSA"

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

COMMITTENTE:

Comune di ROBASSOMERO

Il Responsabile del Procedimento:

Arch. Luca Vender

PROGETTO:

PARADISO Geom. GIUSEPPE
Via Paolo Braccini, 15 – Tel 011/9236186
10070 – ROBASSOMERO
e-mail parark@tin.it
C. Fisc. PRD GPP 53H04 B544Q
P.ta IVA 02104920018

COLLABORATORE:

CASTALDO Ing. DOMENICO
Via Alessandria, 17 – 10070 – BALANGERO (TO)



| DATA | SCALA | ELABORATO | | |
|---------------|-------|----------------|--|--|
| DICEMBRE 2020 | | TAVOLA IT N° 6 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | |
| | LAVORI A CORPO | | | | | | | |
| | TERMICO (SpCat 1) | | | | | | | |
| 1 05.P68.B50.0 05 | Smontaggio, demolizione e rimozione di tubazioni, parti in ferro, di qualunque diametro o spessore, compresi materiali di consumo, ripristini Di qualsiasi diametro o spessore SpCat 1 - TERMICO smantellamento impianto esistente compreso bollitore ad accumulo ACS esistente | 1,00 | | | 75,000 | 75,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 75,00 | 1,16 | 87,00 |
| 2 05.P68.A60.0 05 | Distacco dall'impianto di tutti i tipi di corpi scaldanti, di qualsiasi dimensione, compresi i materiali di consumo per sostituzione o demolizione Di qualsiasi dimensione SpCat 1 - TERMICO Demolizione radiatori esistenti | | | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 8,00 | 11,69 | 93,52 |
| 3 05.P68.B40.0 05 | Scarico impianto di qualsiasi potenzialita' Di qualsiasi potenzialita' SpCat 1 - TERMICO SCARICO IMPIANTO ATL | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 32,23 | 32,23 |
| 4 05.A01.A01. 020 | Caldaie. Fornitura in opera di caldaia murale a condensazione di qualunque tipo, forma e dimensione completa di tutti gli accessori per garantire il corretto funzionamento, con acc ... caldaia murale a condensazione per riscaldamento e acqua calda sanitaria istantanea, potenza al focolare fino a 34,9 kW SpCat 1 - TERMICO FORNITURA GENERATORE A CONDENSAZIONE 34,9 kW | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 2'140,60 | 2'140,60 |
| 5 05.A01.E04.5 05 | Posa in Opera di caldaia murale tipo C a tiraggio forzato, con accensione elettronica, funzionante a gas metano, completa di bruciatore atmosferico, bollitore incorporato ad accumu ... ione di libretto di centrale. P.O. di caldaia murale tipo C con bollitore ad accumulo potenza al focolare fino a 34,9 kW SpCat 1 - TERMICO MANODOPERA POSA CALDAIA | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 271,95 | 271,95 |
| 6 05.P63.B40.0 10 | Canna fumaria completamente in acciaio inox a sezione circolare a singola parete costituita da elementi modulari, giunti a t, scarichi condense, cappelle, supporti e staffaggi nece ... one, aerazione locali, smaltimento vapori o ripristino di vecchie canne tradizionali. Condotto semplice diam. int. mm. 91 SpCat 1 - TERMICO CANNA FUMARIA ATL | 1,00 | | | 10,000 | 10,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 10,00 | 146,41 | 1'464,10 |
| 7 01.P05.E20.0 05 | Camera di raccolta con portello per canna fumaria in elementi autoportanti,conforme ai requisiti della legge n.615 del 13-7-1966 diametro interno del refrattario cm 12 SpCat 1 - TERMICO ACCESSORI CANNA FUMARIA ATL | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 62,96 | 62,96 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 4'152,36 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 4'152,36 |
| 8 05.P67.A70.0 05 | Collettori complanari simmetriciderivazione di entrata e uscita complanari con il medesimo numero di derivazioni sui due lati.di rame.attacchi colonna a manicotto. 8 derivaz. (4x4) 4 derivazioni su ciascun lato. SpCat 1 - TERMICO COLLETTORI DITRIBUZIONE | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 51,61 | 103,22 |
| 9 05.P59.P90.0 10 | Valvola di riempimento automatico per impianti a circuito chiuso con gruppo completo di manometro valvola di ritegno, valvole a sfera, filtro. Diametro 3/4" SpCat 1 - TERMICO RIEMPIMENTO AUTOMATICO ATL | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 58,04 | 58,04 |
| 10 05.P59.H20.0 30 | Filtri a y in bronzo filettati pn 10 Diametro 1" 1/2 SpCat 1 - TERMICO FILTRO IMPURITA' RITORNO | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 18,33 | 18,33 |
| 11 05.P57.H00.0 10 | Tubi UNI 6363 pn 16 erw preisolati con poliuretano espanso e guaina esterna in pe densita' pur 40-60 kg/m³ spessore pur 30-50 mm. secondo il diametro spessore pe minimo 2,5 mm. tem ... ratura di esercizio 120 gradi cent. max manto estinguenza pur secondo norme din 4102 o astm 1692 ; tubo diritto, DN : 25 SpCat 1 - TERMICO Distribuzione termico tubi preisolati posati sotto pavimento galleggiante | | | | | 100,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 100,00 | 12,95 | 1'295,00 |
| 12 05.P57.G70.0 15 | Tubi mannesmann neri UNI 8863 serie media, peso secondo tabelle uni 3/4" SpCat 1 - TERMICO Tubazioni in CT | 20,00 | | | 3,840 | 76,80 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 76,80 | 1,29 | 99,07 |
| 13 05.P57.B50.0 25 | Coppelle isolanti di fibre di vetro incombustibilil = mm. 1200 spessore 30 mm. Diametro interno mm. 49 spessore mm. 40 SpCat 1 - TERMICO ISOLAMENTO TUBAZIONI | 1,00 | 50,00 | | | 50,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 50,00 | 7,27 | 363,50 |
| 14 07.P10.K05.0 10 | Valvola a sfera con codoli, PN 40; Valvola a sfera con codoli, PN 40; diametro 3/4" SpCat 1 - TERMICO VALVOLAME | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 11,45 | 45,80 |
| 15 05.P13.F10.0 30 | Valvole Valvola automatica sfogo aria Valvola automatica sfogo di aria a galleggiante diametro 3/4" SpCat 1 - TERMICO SFIATI | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 8,03 | 16,06 |
| 16 05.P61.A10.0 05 | Circolatori sino a : Watt 100 SpCat 1 - TERMICO Pompa rilancio scarico condensa | | | | | 1,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 1,00 | | 6'151,38 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 1,00 | | 6'151,38 |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 70,89 | 70,89 |
| 17 05.P59.O50.0 05 | Scaricatori di condensa con funzionamento a galleggiante e termostatico, corpo e coperchio di ghisa,organo di chiusura e sede di acciaio inox, attacchi a manicotto, pn 16 Diametro 1/2" SpCat 1 - TERMICO SCARICO CONDENSA | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 288,61 | 288,61 |
| 18 05.A13.A20. 020 | Radiatori a colonnine tubolari in acciaio. F.O. di radiatori per impianti ad acqua calda o vapore di qualunque forma, completi di nipples e tappi, tipo colonnine tubolari in acciai ... compresa la posa in opera di tutti gli accessori (valvole, detentori, sfiati, mensole ecc) F.O. Per altezze fino a cm 88 SpCat 1 - TERMICO Nuovi radiatori in acciaio | | | | | 15,00 | | |
| | SOMMANO kW | | | | | 15,00 | 183,58 | 2'753,70 |
| 19 05.A14.A05. 005 | Fornitura in opera di ventilconvettore per il condizionamento estivo ed invernale per installazione a pavimento, parete o soffitto, esterna o ad incasso, anche a cassetta o canaliz ... i raccolta condensa, piedini e zoccoli di sostegno. Escluso collegamento elettrico. F.O. sino a kW 2,5 (potenza termica) SpCat 1 - TERMICO Voce equivalente per ventilconvettore | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 321,30 | 963,90 |
| 20 01.P01.A10.0 05 | Operaio specializzato Ore normali SpCat 1 - TERMICO MANODOPERA IDRAULICO LOCALI ATL | 2,00 | | | 15,000 | 30,00 | | |
| | SOMMANO h | | | | | 30,00 | 36,91 | 1'107,30 |
| 21 05.P61.F00.0 20 | Regolatore elettronico di temperatura multifunzione, commutabile per comportamento: - a 2 posizioni per comando bruciatori; - flottante per comando motori elettrotermici;- proporzioni ... limitazione della temperatura mandata o di max e min. temperatura del ritorno. Solo scheda completa di sonda da ambiente SpCat 1 - TERMICO REGOLATORE CLIMATICO | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 141,79 | 141,79 |
| 22 06.A07.A01. 025 | F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 4,5 kA secondo norme ... N 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 4,5 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A SpCat 1 - TERMICO ELETTRICO | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 23,42 | 70,26 |
| 23 06.A07.B02. 005 | F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.A - 30 mA SpCat 1 - TERMICO ELETTRICO | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 60,21 | 120,42 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 11'668,25 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 11 '668,25 |
| 24 06.A09.C02. 015 | F.O. Fornitura in opera di quadro in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 55, con portella trasparente o ad oblò, guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. Escluso piastra di fondo. F.O. di quadro in PVC IP55 con portella ad oblò 400x500x160 SpCat 1 - TERMICO ELETTRICO ATL | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 76,00 | 76,00 |
| 25 06.A13.F02.0 05 | F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato. F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce in parallelo SpCat 1 - TERMICO VOCE EQUIVALENTE PER ALIMENTAZIONE AUSILIARI | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 32,18 | 64,36 |
| 26 06.A01.E03.0 10 | F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 2,5 SpCat 1 - TERMICO ELETTRICO | | | | 5,000 | 5,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 5,00 | 2,80 | 14,00 |
| 27 06.A25.A02. 010 | F.O. Fornitura in opera di plafoniere per illuminazione di emergenza i di tipo fisso con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati. F.O. di plaf. emerg. fissa 1x 8 W fluor. auton. 2 h SpCat 1 - TERMICO ILLUMINAZIONE CT ATL | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 80,93 | 80,93 |
| 28 06.A12.B01. 015 | F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. F.O. di cassetta da parete 100x100x50 SpCat 1 - TERMICO ELETTRICO ATL | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 7,33 | 21,99 |
| 29 06.A10.A01. 010 | F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoesinguente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resist ... a in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido D. 20 mm SpCat 1 - TERMICO CT | | | | | 20,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 20,00 | 2,75 | 55,00 |
| 30 06.A10.A01. 015 | F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoesinguente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resist ... a in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido D. 25 mm SpCat 1 - TERMICO CT | | 20,00 | | | 20,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 20,00 | 3,25 | 65,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 12 '045,53 |

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|------------|-------|--------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 12'951,24 |
| | IDRICO (SpCat 2) | | | | | | | |
| 37 01.A19.G10. 040 | Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O. Lavabo completo di accessori, compresa ... ione al centro, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e mensole SpCat 2 - IDRICO POSA LAVABO | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,00 | 75,51 | 453,06 |
| 38 01.A19.G10. 190 | Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O.Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico SpCat 2 - IDRICO POSA WC | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 54,10 | 108,20 |
| 39 01.P22.A20.0 20 | Lavello in gres ceramico smaltato, con troppo pieno, per montaggio singolo cm 71x51x21 -a un bacino SpCat 2 - IDRICO FORNITURA LAVABO | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,00 | 100,79 | 604,74 |
| 40 01.A19.H25. 005 | Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, comprensivo di tutte le forniture e i mezzi d'op ... rima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato SpCat 2 - IDRICO SCARICO LAVABO | | | | | 7,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 7,00 | 186,51 | 1'305,57 |
| 41 01.A19.H05. 005 | Formazione di punto di adduzione acqua calda e/o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metalplastico multistrato tipo geberit e raccorderia in ottone, per alimentazione punti ... ma del ripristino della muratura; sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato . SpCat 2 - IDRICO PUNTO ACQUA | | | | | 11,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 11,00 | 227,26 | 2'499,86 |
| 42 05.P67.E60.0 05 | Valvolame a sfera in ottone, filettato, a piu' vie - Per ogni mm. di diam. nominale SpCat 2 - IDRICO VALVOLAME IDRICO | 12,00 | | 15,000 | | 180,00 | | |
| | SOMMANO mm | | | | | 180,00 | 1,58 | 284,40 |
| 43 01.P22.A60.0 15 | Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete cm 56x37x39 SpCat 2 - IDRICO FORNITURA VASI WC | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 68,29 | 68,29 |
| 44 01.P22.T05.0 05 | Lavabo in ceramica per disabili, frontale concavo, bordi arrotondati, appoggio per gomiti, spartiacqua antispruzzo, miscelatore meccanico a leva lunga con bocchello estraibile, sifone con scarico flessibile | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 18'275,36 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 18'275,36 |
| | dimensioni 700x570x180 mm con mensole fisse SpCat 2 - IDRICO FORNITURA LAVABO DISABILE | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 239,22 | 239,22 |
| 45 01.P22.T00.0 10 | Vaso igienico (combinazione wc/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile speciale rimuovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, altezza 500 mm ... ngezza 800 mm dalla parete, completo di cassetta, batteria, comando di scarico di tipo agevolato Installazione a parete SpCat 2 - IDRICO FORNITURA VASI WC DISABILE | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 332,88 | 332,88 |
| 46 01.P22.H24.0 05 | Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipoGeberit,per bassa posizione e per mezza altezza,isolata contro la trasudazione,batteria interna,comando incorporato nel coperchio allacciamento alla rete idrica da 3/8",rubinetto di arresto Da l 10 per vasi a cacciata, dimens.45x16,7x32,5 SpCat 2 - IDRICO CASSETTA CACCIATA | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 48,66 | 97,32 |
| 47 01.P22.C40.0 20 | Rubinetto semplice verticale in ottone cromatoper lavabo, bocca girevole alta sporgenza cm 13 Da 1/2" con aeratore, tipo pesante SpCat 2 - IDRICO RUBINETTERIA | | | | | 7,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 7,00 | 20,47 | 143,29 |
| 48 01.A19.H35. 005 | Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca,comprensivo di cucchiaina, braga, tubo, giunto a T con tappo a vite per ispezione, curva aperta per innesto nella colonn ... ima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato. SpCat 2 - IDRICO FORMAZIONE RETE SCARICO VASI WC | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 256,72 | 513,44 |
| 49 08.P25.F10.0 10 | Braghe per condotte in PEAD strutturato di tipo corrugato diametro esterno 160 SpCat 2 - IDRICO BRAGA IMPIANTO SCARICO | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 20,52 | 41,04 |
| 50 01.P08.L65.0 05 | Tubazioni in metalplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità tubo diam. 16 mm in barre da m 5 SpCat 2 - IDRICO TUBAZIONE ACQUA SANITARIA | | | | | 100,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 100,00 | 5,90 | 590,00 |
| 51 08.A40.I30.0 10 | Provvista e posa in opera di tubazioni in polietilene bicchierate ad alta densita' (PEAD) - PE 100, UNI EN 12201, marchio IIP UNI, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie ... secuzione della giunzione a bicchiere, compreso collaudo e prova idraulica ed ogni opera accessoria DE 110, PN 16 SDR 11 SpCat 2 - IDRICO | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 20'232,55 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|---------------------|------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 20'232,55 |
| | TUBAZIONE SCARICO VASI | | | | | 6,00 | 21,02 | 126,12 |
| | SOMMANO m | | | | | 6,00 | | |
| | Parziale LAVORI A CORPO euro | | | | | | | |
| | T O T A L E euro | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | |

COMMITTENTE:

[illegible]