

ASUR Area Vasta n.3

pag. 1

STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 2 A TUTTO IL 16/04/2013

OGGETTO: Realizzazione nuova sede Centro Dialisi Ospedale di Tolentino

COMMITTENTE:

Asur Area Vasta n.3 Macerata

IMPRESA: Elettroidraulica Silvi Snc di Mancinelli & C.

Elettroidraylica Silvi s.n.c. di Mancinellika C.

Contratto in data 31/01/2012 rep. n. 5991 registrato a Macerata in data 20/02/2012 al n. 001173 di euro 349 882.19

Data Offerta:	23/08/2011	IMPORTO DEL PROGETTO:	446 428.57
Data Consegna:	11/06/2012	Somme a Disposizione:	150 177.81
Data Inizio Lavori:	11/06/2012	Importo per la Sicurezza:	18 000.00
Giorni Utili per Ultimazione:	240	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Data Utile per Ultimazione:	06/02/2013	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Giorni di Sospensione:	80	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	1	*	
Nuova Data Ultimazione:	28/04/2012	Anticipazione:	0.00

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI	6 EU 1	IM	PORTI
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
Later Communication Transactions of Later Conference and Conference Conferenc	RIPORTO			**Tang Vinimingga in guyah kecap kerapatan saman dari secara ana sajadahan salah saman kecapatah saman sajadah saman saman kecapatah saman saman sajadah saman saman sajadah saman saman sajadah saman saman sajadah saman sa
1 01.19.001.003	Pali trivellati fino m 20,00. Pali di lunghezza fino a m 20,00, trivellati con sonda a rotazione, completi in opera. Sono compresi: la fornitura del calcestruzzo con			m.
01.19.001.003	resistenza caratteristica non inferiore a Rck 25 MPa; la trivellazione in rocce sciolte non escluso l'attraversamento di trovanti di spessore fino a cm 100; la posa in opera della gabbia di armatura comprensiva di opportuni distanziali non metallici, al fine di garantire la sua centratura all'interno del foro (3 distanziatori ogni 3 m); la rettifica delle teste dei pali; la rimozione ed il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dei materiali di risulta dalla trivellazione e dalle operazioni di rettifica delle teste dei pali; ogni compenso ed onere per l'impiego delle necessarie attrezzature per il getto del calcestruzzo dal fondo in modo da evitare il dilavamento o la separazione dei componenti; l'onere del maggiore calcestruzzo occorrente per l'espansione dello stesso fino al 20%, anche in presenza di acqua. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura dei ferri di armatura che saranno compensati con i prezzi di cui al CAP. 3. La misura verrà effettuata per la lunghezza effettiva dei pali a testa rettificata. Con diametro del palo cm 50.			
	SOMMANO m	48,00	48,18	2′312,6
2 02.01.003.001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a mc 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00.			
_	SOMMANO mc	70,00	13,44	940,8
3 02.01.007	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km. Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica.	45,93	3,80	174,53
1 .	Demolizione di murature. Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi	4-3,33	3,60	1/4,53
02.03.002.002	natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dale demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale.			
The state of the s	A RIPORTARE			3′427,9

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMP	ORTI
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità 🕌	unitario	TOTALE
	RIPORTO	*		3′427,9
antius - Territoria de la composició de la La composició de la comp	SOMMANO mc	23,61	173,15	4′088,0
5 02.03.006.001	Demolizione di massetto. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dale demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 8.	156,71	13,59	2′129,6
6 02.03.006.002	Demolizione di massetto. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dale demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori oltre cm 8 e per ogni centimetro in più.		207	405.00
	SOMMANO mq	449,33	0,95	426,87
7 02.03.008.001	Demolizione di tramezzi. Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti ed il battiscopa. I tramezzi possono essere eseguiti in foglio o ad una testa, con mattoni pieni o forati, etc.; possono avere qualsiasi altezza e spessore. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dale demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per uno spessore compreso tra cm 6-11.			
	SOMMANO mq	61,69	9,76	602,10
8 02.03.009	Demolizione di intonaco. Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo, sia rustico che civile, sia interno che esterno. Sono compresi: la scrostatura e scalfittura della malta negli interstizi dei giunti delle strutture murarie; la spazzolatura finale, il lavaggio e la pulizia della superficie scrostata; l'umidificazione. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dale demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	19,00	12,68	240,92
		19,00	12,08	240,32
9 02.03.010.003	Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestimento delle superfici portate a nudo. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dale demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Pavimento e rivestimenti in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc.			
	SOMMANO mq	218,13	14,61	3′186,88
10 02.03.010.004	Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestimento delle superfici portate a nudo. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dale demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a			
The second of the second	A RIPORTARE			14′102,49

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	0	IM	PORTI
TARIFFA	SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO	j		14′102,4
	parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Pavimento e rivestimento in lastre di marmo, travertino e simili. SOMMANO mq	15,08	17,52	264,2
11 02.03.011	Demolizione di controsoffitti. Demolizione di controsoffitti di qualsiasi forma e tipo. Sono compresi: la rimozione della struttura portante di qualunque forma e tipo; la cernita e l'accatastamento del materiale recuperabile. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dale demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.			
	SOMMANO mq	123,87	12,67	1′569,4
12 02.04.006	Rimozione di tubi in ferro e PVC per condotte. Rimozione di tubi in ferro e PVC, di qualsiasi diametro, per condotte di qualsiasi tipo, poste su terreno, in murature, sotto i massetti, in pavimentazioni di qualunque genere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi gli scavi e/o le demolizioni. SOMMANO m	44,50	2,82	125,49
13 02.04.008	Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ecc Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.			
1.4	SOMMANO mq	53,00	22,01	1′166,53
14 02.04.009	Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento. Rimozione di apparecchi idro- sanitari e riscaldamento. Sono compresi: le opere murarie e idrauliche; il calo a terra dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	20,00	26,40	528,00
15 02.05.001.001	Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultimati, trasporto di andata e ritorno, formazione di piani di lavoro in tavoloni e/o lamiera zincata, relativa al ponte e sottoponte in quota, parapetti, scarpe protettive in tavole, scale di servizio con relativi parapetti, piani di riposo e botole di sicurezza, gli spinotti le basette etc. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna	45,00	13,46	605,70
16 02.05.012	Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi. Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi, da applicarsi sulle impalcature di servizio a protezione della pubblica incolumità, compreso il fissaggio con eventuale uso di tavolato, compresi sfridi e smontaggi a lavoro ultimato nonché il trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica.	13,03	25,10	003,70
	SOMMANO mq	45,00	4,46	200,70
.7 93.01.001.001	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per mc di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7.			
.8 3.01.001.002	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per mc di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito	150,95	12,96	1′956,32
	A RIPORTARE	- Control of the Cont		20′518,86

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI		1 M P	ORTI
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			20′518,8
	per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. SOMMANO mq	578,85	0,96	555,70
19 03.01.003.007	Massetto isolante. Massetto isolante in conglomerato cementizio con cemento tipo 325 e materiali naturali o naturali espansi, dati in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, etc. battuti o spianati anche con pendenze. Sono compresi: i tiri; l'eventuale stabilitura superiore di circa cm 1 di malta cementizia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con argilla espansa in granuli la cui dimensione varia da mm 4-8 a mm 8-15, confezionato con Kg 200 di cemento per mc di impasto e per spessori fino a cm 7.			
	SOMMANO mq	34,58	17,57	607,57
20 03.01.003.008	Massetto isolante. Massetto isolante in conglomerato cementizio con cemento tipo 325 e materiali naturali o naturali espansi, dati in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, etc. battuti o spianati anche con pendenze. Sono compresi: i tiri; l'eventuale stabilitura superiore di circa cm 1 di malta cementizia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con argilla espansa in granuli la cui dimensione varia da mm 4-8 a mm 8-15, confezionato con Kg 200 di cemento per mc di impasto e per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più.			444
	SOMMANO mq	207,47	1,97	408,72
21 03.01.012.002	Vespaio aerato con casseri a perdere. Realizzazione di vespaio aerato con casseri a perdere in materiale plastico riciclato montati a secco e autobloccati in modo da formare un insieme di volte facenti corpo unico con le travi e/o i cordoli. Nel prezzo sono compresi: la fornitura e posa in opera dei casseri a perdere; la fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata diam mm. 5 maglia 20x20 con sovrapposizione dei fogli di cm. 10; la fornitura e posa in opera di calcestruzzo cementizio Rck 25 MPa per il getto dei casseri e la realizzazione di solettina superiore di cm. 4. Nel prezzo non è compreso: la realizzazione della base di appoggio dei casseri da realizzarsi in base ai carichi; i tubi in PVC e le griglie di collegamento del vespaio con l'esterno. Misurazione netta tra i cordoli o travi. Altezza casseri cm 26 circa			
	SOMMANO mq	17,87	25,18	449,97
22 03.02.017.002	Muratura in laterizio di blocchi termici. Muratura in blocchi termici di qualsiasi forma e dimensione, con o senza incastro, portante o da tamponatura, legata con malta cementizia a q.li 3 di cemento tipo 325, per murature sia in fondazione che in elevazione con uno o più fronti, rette o curve. Sono compresi: la formazione di spigoli e riseghe; le appresature. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Blocco sismico per tamponatura con o senza incastro (con certificato di			
	origine). SOMMANO mc	8,70	234,88	2′043,46
23 03.02.022	Muratura in mattoni forati in laterizio a 3 fori. Muratura di mattoni forati in laterizio a tre fori posti a coltello uniti con malta cementizia a q.li 3 di cemento 325. E' compresa la formazione di sordini, spalle, piattabande. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
	SOMMANO mq	123,37	21,36	2′635,18
24 <u> </u> 03.03.002.001	Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con			
	A RIPORTARE			27´219,46

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMP	ORTI
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			27′219,4
	autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa	11,80	130,31	1′537,6
25 03.03.020.001	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostaggio a fondazioni quali plinti travi revossa cardeli plates etta.			
	sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. SOMMANO mq	16,75	23,10	386,9
26 03.03.020.002	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane.	73,38	31,55	2′315,15
27 ~~ 03.04.001	Barre in acciaio FeB44K Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata Fe B44K per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafila rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cmc 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
	SOMMANO kg	3′221,96	1,50	4′832,94
28 03.04.003	Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il tagiio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
	SOMMANO kg	682,82	1,72	1′174,45
04.01.036	Architravi in c.a. prefabbricati. Architravi in elementi di c.a. prefabbricati da montare in corrispondenza delle mazzette, per finestre o porte, forniti e posti in opera. Sono compresi: la riprese delle murature con materiale di recupero o nuovo; l'idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale; le puntellature. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione al mq in proiezione orizzontale.			
	SOMMANO mq	3,65	358,30	1′307,79
4.03.015	Ripresa di intonaci interni. Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. Sono compresi: l'eventuale spicconatura e rimozione del vecchio intonaco; la ráschiatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento; il lavaggio delle superfici da trattare. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
There is no second to the seco	A RIPORTARE			38′774,38

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI	0.05.4333	IMP	ORTI
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			38′774,38
- The second sec	SOMMANO mq	79,20	32,37	2′563,7
31 05.01.001.007	Solaio in latero cemento con travetti prefabbricati tralicciati con fondo in laterizio e interposti blocchi in laterizio ad interasse di 50 cm. Solaio piano o inclinato, gettato in opera a struttura mista in calcestruzzo di cemento armato e blocchi in laterizio posti ad interasse di 50 cm, a nervature parallele, realizzato con l'ausilio di travetti prefabbricati tralicciati in armatura ordinaria con fondo in laterizio, per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/mq ed un carico permanente pari a 200 Kg/mq, oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: le eventuali casseforme; le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio; i blocchi in laterizio o pignatte ed i relativi pezzi speciali, ove occorrono; l'armatura metallica di dotazione, l'eventuale aggiuntiva e quella di ripartizione; il getto di completamento delle nervature dei travetti, della soletta superiore dello spessore di cm 4 e delle nervature trasversali di ripartizione se necessarie con calcestruzzo di classe di resistenza Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi.			
	H=24 cm (20+4) - Per luci nette fino a m 4,00. SOMMANO mq	19,62	62,71	1′230,37
32 06.01.007.002	Intonaco per uso civile costituito da rinzaffo, abbozzo e ultimo strato. Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato, arriccio, tirato in piano con regolo e frattazzo lungo, applicato con le necessarie poste e guide, rifinito con il terzo strato di malta finissima, lisciata con frattazzo metallico o con pezza, eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. E' compreso quanto occorre per			
	dare l'opera finita. Eseguito all'esterno. SOMMANO mq	70,15	21,95	1′539,79
33 06.01.008.001	Intonaco pronto premiscelato per interno. Intonaco pronto premiscelato per interno, in leganti speciali, tirato in piano e frattazzato con contemporanea rasatura e finitura, eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A base di cemento. SOMMANO mq	395,55	14,25	5′636,59
34 06.03.003.007	Fornitura e posa in opera di pedate ed alzate di scalini. Fornitura e posa in opera di lastre lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali, per pedate ed alzate di scalini e simili per uno spessore della lastra fino a cm 4 (pietra, marmo, etc.), compreso: stuccatura e stilatura dei giunti, con malta cementizia; compreso fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio, ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa, esclusi ponteggi esterni, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.			
	Marmo Travertino spessore 2 cm. SOMMANO mq	4,21	210,19	884,90
35 06.03.003.008 ~	Fornitura e posa in opera di pedate ed alzate di scalini. Fornitura e posa in opera di lastre lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati,escluse lavorazioni speciali, per pedate ed alzate di scalini e simili per uno spessore della lastra fino a cm 4 (pietra, marmo, etc.), compreso: stuccatura e stilatura dei giunti, con malta cementizia; compreso fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio, ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa, esclusi ponteggi esterni, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.			
	A RIPORTARE			50′629,73

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMP	ORTI
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			50′629,7
	Marmo Travertino spessore 3 cm. SOMMANO mq	5,00	220,90	1′104,5
36 06.03.004.008	Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre. Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre per uno spessore della lastra fino a cm 4 (pietra, marmo, etc.), compreso: stuccatura e stilatura dei giunti, con malta cementizia; compreso fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio e fori per bocchette, ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa, esclusi ponteggi esterni, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Marmo Travertino spessore 3 cm.			
	SOMMANO mq	3,26	166,06	541,3
37 06.04.023	Pavimento in vinile omogeneo nazionale. Pavimento in vinile multistrato costituito da uno strato superiore di usura dello spessore di circa mm. 0,7 a base di PVC puro rinforzato da uno strato di fibra di vetro su base di schiuma sempre in PVC. La pigmentazione deve essere conglobata nella gomma in modo da non venire alterata in corrispondenza dello strato di usura. Lo strato superiore di usura deve essere lucido e leggermente goffrato e privo di micro cavità in modo da garantire la massima igiene e facilità di manutenzione. Fornito e posto in opera su idoneo massetto di sottofondo, computato a parte, e fissato con idonei collanti, previa rasatura con livellante imputrescibile. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
	SOMMANO mq	294,66	31,39	9′249,38
38 06.04.024	Formazione di sguscia. Esecuzione di sguscia, Classe 1 di reazione al fuoco, realizzata incollando nell'angolo tra parete e pavimento, apposito profilo a sezione circolare per la predisposizione della stessa. Su questo profilo sarà risvoltata ed incollata una fascia di pavimento della larghezza di cm. 25 (cm. 15 a pavimento - cm. 10 a parete). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
	SOMMANO m	220,35	8,36	1′842,13
39 06.05.011	Saldatura di pavimento in vinile omogeneo. Saldatura di pavimenti in vinile omogeneo mediante fresatura meccanica dei giunti e successiva immissione a caldo di cordoncino in cloruro di polivinile. E' compresa la rifilatura e quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
	SOMMANO mq	294,66	4,41	1′299,45
40 07.01.005.002	Membrana elastomerica con armatura in poliestere. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, approvata con AGREMENT dall'I.C.I.T.E., a base di bitume distillato e gomma termoplastica costituita da un copolimero a blocchi stirolo butadiene radiale (SBS), applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10, con le seguenti caratteristiche: - allungamento a rottura della mescola non armata (NFT46002) 2000%; - resistenza a trazione (UNI 8202): Long. 90 Trasv. 80 Kg/5cm; - allungamento a rottura (UNI 8202): Long. 50% Trasv. 50%; - resistenza a fatica su fessura attiva (UNI 8202): - a 0°C 10.000 cicli - a -10°C - 1.000 cicli; - flessibilità a freddo (UNI 8202): -25°C. Caratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm 4.			
~~ ~	SOMMANO mq	66,87	15,22	1′017,76
11 07.01.005.004	Membrana elastomerica con armatura in poliestere. Membrana impermeabilizzante bitume poliméro elastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, approvata con AGREMENT dall'I.C.I.T.E., a base di bitume distillato e			
The second secon	A RIPORTARE			65′684,31

Nium O	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMP	ORTI
Num.Ord. TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO		and 11 cm between the property of the control of th	65′684,31
	gomma termoplastica costituita da un copolimero a blocchi stirolo butadiene radiale (SBS), applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10, con le seguenti caratteristiche: - allungamento a rottura della mescola non armata (NFT46002) 2000%; - resistenza a trazione (UNI 8202): Long. 90 Trasv. 80 Kg/5cm; - allungamento a rottura (UNI 8202): Long. 50% Trasv. 50%; - resistenza a fatica su fessura attiva (UNI 8202): - a 0°C 10.000 cicli - a -10°C - 1.000 cicli; - flessibilità a freddo (UNI 8202): -25°C. Caratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm 4,5 con superficie autoprotetta da scaglie di ardesia.			4424.20
	SOMMANO mq	70,66	15,91	1′124,20
42 07.02.001	Pannello isolante in fibra di vetro per pareti. Isolamento termoacustico di pareti con pannelli resinati di fibra di vetro delle dimensioni di m 0,60x1,40, fornito e posto in opera, densità Kgxmc 16, classe 0 di reazione al fuoco, per uno spessore del pannello di cm 4. E' compresa la carta catramata su un lato del pannello. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
	SOMMANO mq	32,98	5,84	192,60
43 07.02.002	Compenso al pannello isolante in fibra di vetro per pareti. Compenso al pannello isolante in fibra di vetro per ogni cm in più.			452.25
	SOMMANO mq	197,88	0,82	162,26
44 07.02.005.001	Isolante termico in polistirene espanso estruso con pelle. Isolante termico costituito da lastre in polistirene espanso estruso con pelle, fornito e posto in opera, con trattamento antifiamma (classe 1 reazione al fuoco) per uno spessore del pannello di cm 2. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Densità di Kgxmc 28.	67,07	8,43	565,40
45 07.02.006.001	Compenso all'isolante termico in polistirene espanso estruso con pelle. Compenso all'isolante termico in polistirene espanso estruso con pelle, per ogni cm in più. Densità di Kgxmc 28.	,		
	SOMMANO mq	87,24	2,39	208,50
46 07.03.002	Soffittatura fonoassorbente con pannelli in materiale di fibre minerali. Soffittatura fonoassorbente eseguita con pannelli delle dimensioni da cm 60x60 a cm 60x120 in materiale di fibre minerali incombustibili agglomerate con leganti sintetici resinosi, preverniciati con pittura lavabile bianca su imprimitura ad olio, di spessore non superiore a mm 20, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'orditura metallica in profilati di acciaio zincato con la parte in vista di colore bianco, fissata al sovrastante solaio a distanza non maggiore di cm 60; il terminale in alluminio o in legno. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
	SOMMANO mq	322,33	29,67	9′563,53
47 08.01.004.003	Pluviale in rame. Pluviale in rame a sezione quadrata o circolare, fornito e posto in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interasse non superiore a m 1,50; le legature; l'imbuto di attacco al canale di gronda. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione cm 10x10 o			
	diametro mm 100, spessore 6/10. SOMMANO m	12,00	27,53	330,36
48 08.01.012	Converse, scossaline e compluvi in lamiera di rame. Converse, scossaline, compluvi in lamiera di rame, comunque sagomati, con sviluppo superiore a mm 200, dello spessore di mm 6/10, fornite e poste in opera. Sono compresi: le chiodature; le saldature; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
na Maramanaga, katala (1944 - 1944). An Maramanaga - 1944, ingga Angangga (1944). Manamanaga manifelikan manamana PPI An Manamanaga - 1944, ingga Angangga (1944). Manamanaga manifelikan manamana PPI	₿ A RIPORTARE			77′831,16

				pag. 1
Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	Quantità	IMP	ORTI
TANITA	SOMMINISTRAZIONI		unitario	TOTALE
	RIPORTO			77′831,1
	SOMMANO mq	3,02	84,86	256,2
9 8.02.002.002	Tubazione in PVC rigido, serie pesante, per scarichi di acque calde. Tubazione in PVC rigido, serie pesante UNI 7443 - 85 tipo 302, per scarichi di acque calde. Posata con staffaggi verticali o orizzontali all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate, fornita e posta in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; gli staffaggi; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 40 x 1,2.	70.00		
	SOMMANO m	78,00	14,26	1′112,28
0 8.02.002.005	Tubazione in PVC rigido, serie pesante, per scarichi di acque calde. Tubazione in PVC rigido, serie pesante UNI 7443 - 85 tipo 302, per scarichi di acque calde. Posata con staffaggi verticali o orizzontali all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate, fornita e posta in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; gli staffaggi; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 80 x 1,5.			
	SOMMANO m	38,00	21,12	802,56
l 3.02.002.007	Tubazione in PVC rigido, serie pesante, per scarichi di acque calde. Tubazione in PVC rigido, serie pesante UNI 7443 - 85 tipo 302, per scarichi di acque calde. Posata con staffaggi verticali o orizzontali all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate, fornita e posta in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; gli staffaggi; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 110 x 1,8.			
	SOMMANO m	62,00	26,71	1′656,02
	Tubazione in PVC rigido, serie pesante, per scarichi di acque calde. Tubazione in PVC rigido, serie pesante UNI 7443 - 85 tipo 302, per scarichi di acque calde. Posata con staffaggi verticali o orizzontali all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate, fornita e posta in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; gli staffaggi; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 125 x 2,0.			
	SOMMANO m	15,00	29,62	444,30
.01.011.001	Controtelai per porte in legno. Controtelai in legno di Abete per porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti e posti in opera. Sono comprese le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per larghezza del controtelaio fino a mm 85.			
	SOMMANO cad	2,00	37,13	74,26
01.011.002	Controtelai per porte in legno. Controtelai in legno di Abete per porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti e posti in opera. Sono comprese le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per la larghezza del controtelaio da mm 86 fino a mm 100.			
	SOMMANO cad	7,00	40,38	282,66
(Controtelai per porte in legno. Controtelai in legno di Abete per porte, completi di			
	A RIPORTARE			82′459,52

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMP	ORTI
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			82^459,
09.01.011.003	catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti e posti in opera. Sono comprese le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per la larghezza del controtelaio da mm 101 fino a mm 150. SOMMANO cad	3,00	46,88	140,6
56 09.03.007	Portoncino d'ingresso in alluminio anodizzato. Portoncino d'ingresso in alluminio anodizzato in lega di alluminio da mm 50 e dello spessore minimo di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinate con superficie totale ossidata anodicamente a 15 micron, rinforzato con barre a sezione trapezoidale poste ad interasse non inferiore a cm 15, fornito e posto in opera. Sono compresi: il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata; le guarnizioni in neoprene; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; i pezzi speciali; le cerniere; le maniglie; le serrature tipo Yale a tre chiavi; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	5,10	321,22	1′638,2:
57 09.03.011	Compenso per anodizzazione con procedimento elettrocolore e per verniciatura al forno nei colori R.A.L. (mazzetta colori standard).	*		,
55.05.011	SOMMANO mg	19,05	11,38	216,79
58 09.03.013	Infisso per finestre e porte-finestra in alluminio a taglio termico e giunto aperto. Infisso per finestre e porte-finestra di alluminio della sezione minima di mm 52 e dello spessore minimo dei profilati di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinate e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, fornito e posto in opera. Tutti i profilati sono costituiti da n. 2 elementi assemblati meccanicamente con due lamelle di poliammide formanti il taglio termico. Sono compresi: le guarnizioni in dutral; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; i pezzi speciali; le cerniere; le squadrette di alluminio; le maniglie in alluminio fuso; il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro.			
	SOMMANO mq	19,05	348,56	6′640,07
9 9.05.006.023	Vetrate termoacustiche isolanti. Vetrate termoacustiche isolanti composte da due lastre incolori ed intercapedine variabile. Fornite e poste in opera su infisso di legno, di ferro, di plastica o di alluminio. Sono compresi: la sigillatura esterna con mastice normale o siliconico; la guarnizione in gomma con eventuale collante; la pulitura; gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione minima mq 0,40. Vetro camera mm 6/7-12-6/7.			
	SOMMANO mq	19,05	90,84	1′730,50
	Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonacati a civile o a calce o a gesso. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura vinilica pigmentata, costituito da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni ove occorrenti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile.			
	SOMMANO mq	704,08	6,92	4′872,23
	A RIPORTARE			97´697,97

pag. :	The state of the s	To confirm which appropriate (1.1) is 1000-		
ORTI	IMP	Quantità	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	Num.Ord. TARIFFA
TOTALE	unitario		SOMMINISTRAZIONI	
97′697,9			RIPORTO	A COMPANY TO A COM
518,6	9,43	55,00	Applicazione di idrorepellente protettivo su intonaco civile esterno. Applicazione di idrorepellente protettivo, ad uno strato dato a pennello, del tipo vernice siliconica in solvente o soluzione di strato di alluminio in solvente, data su intonaco civile esterno, su rivestimento in laterizio e simili, su calcestruzzo a vista, per renderli inattaccabili agli agenti atmosferici e stabilizzarne sia il colore che la resistenza superficiale allo sbriciolamento. Preparazione del supporto con spazzolatura, per eliminare i corpi estranei e polvere. Ciclo di pittura costituito da uno o più strati dati a pennello, di pittura idrorepellente. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	61 12.01.009
		603,51	Lavatura, sgrassaggio e rimozione di vecchia tinteggiatura o pittura murale. Lavatura, sgrassaggio e rimozione di vecchia tinteggiatura o pittura murale su pareti e soffitti esterni ed interni, anche in stabili o locali occupati, con eventuali rappezzi nei punti danneggiati. Sono compresi: le opere provvisionali; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Raschiatura completa di vecchia tinteggiatura a gesso, colla, tempera, idropittura.	62 12.04.002.003
2′655,44	4,40	603,31		63
151,86	1,51	100,57	Scartavetratura o pulitura con stracci o scopinetti di pareti verticali e plafoni. Intonacate a civile nuove. SOMMANO mq	12.04.003.001
,	-		Applicazione di una mano di fissativo.	54
1′330,71	1,89	704,08	SOMMANO mq	12.04.004
			Isolante per tubazioni in guaina di polietilene estruso, per fluidi caldi e freddi da 8° a 102°C, spessore 30% a norma di legge. Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,041 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8°a +102°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in locali riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve. Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 9 x 22 (1/2").	55 .3.16.005.003
342,28	3,98	86,00	SOMMANO m	
			Isolante per tubazioni in guaina di polietilene estruso, per fluidi caldi e freddi da 8° a 102°C, spessore 30% a norma di legge. Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,041 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8°a +102°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in locali riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve. Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 9 x 28 (3/4").	6 3.16.005.004
195,36	4,07	48,00	SOMMANO m	
			Isolante per tubazioni in guaina di polietilene estruso, per fluidi caldi e freddi da 8° a 102°C, spessore 30% a norma di legge. Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,041 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8°a +102°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei	7 3.16.005.005
102`892,27			A RIPORTARE	

COMMITTENTE: Asur Area Vasta n.3 Macerata STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 2 A TUTTO IL 16/04/2013

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI	Quantità		ORTI
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO			102′892,27
	consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in locali riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve. Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: s (mm). $s \times D = 9 \times 35$ (1").			
	SOMMANO m	22,00	4,42	97,24
58 13.16.016.004	Isolante per tubazioni in guaina o lastre di elastomero estruso, per fluidi caldi e refrigerati da -40° a +105°C, spessore 100% a norma di legge. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore 1600, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D			
	(mm). s x D = 32 x 34 (1"). SOMMANO m	6,00	17,38	104,28
59 13.18.001.004	Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 25 (1"), PN = 42.			
	SOMMANO cad	8,00	22,94	183,52
70 13.31.001.001	Apertura e chiusura di traccia su muratura, conteggiata a metro cubo. Traccia su muratura di qualsiasi genere per la posa di tubazioni termo-idro-sanitarie e per la posa di canalizzazioni di fumi, aria o gas eseguita a qualsiasi altezza sia all'interno che all'esterno di edifici, conteggiata per mc e misurata per un ingombro pari all'ingombro delle tubazioni o canalizzazioni maggiorate di cm 5 su ciascun lato. Sono compresi: i ponteggi interni; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta alla pubblica discarica; la chiusura con malta escluso l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura. Il prezzo è da applicare per le categorie in cui sono escluse le opere murarie oppure come incremento per le categorie dove è prevista la traccia su murature leggere ed invece deve essere eseguita su muri in c.a. o in pietra. Tracce su muri e solai leggeri (forati).	0.15	1/261 01	204.15
	SOMMANO mc	0,15	1′361,01	204,15
71 13.31.001.003	Apertura e chiusura di traccia su muratura, conteggiata a metro cubo. Traccia su muratura di qualsiasi genere per la posa di tubazioni termo-idro-sanitarie e per la posa di canalizzazioni di fumi, aria o gas eseguita a qualsiasi altezza sia all'interno che all'esterno di edifici, conteggiata per mc e misurata per un ingombro pari all'ingombro delle tubazioni o canalizzazioni maggiorate di cm 5 su ciascun lato. Sono compresi: i ponteggi interni; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta alla pubblica discarica; la chiusura con malta escluso l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura. Il prezzo è da applicare per le categorie in cui sono escluse le opere murarie oppure come incremento per le categorie dove è prevista la traccia su murature leggere ed invece deve essere eseguita su muri in c.a. o in pietra. Incremento per tracce su muri e solai pieni.		1	
	SOMMANO mc	0,14	1′284,74	179,86
	A RIPORTARE			103′661,32

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMPORTI		
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO			103′661,32	
72 13.31.003.001	Apertura e chiusura di traccia su muratura di qualsiasi genere esclusa quella in pietra o c.a. per posa di tubazioni, conteggiata a metro lineare. Traccia su muratura di qualsiasi genere esclusa quella in pietra o c.a. per la posa di tubazioni aventi diametro massimo esterno di mm 60 compreso l'eventuale isolamento termico, eseguita a qualsiasi altezza sia all'interno che all'esterno di edifici, conteggiata per m per una profondità necessaria ad incassare le tubazioni con uno spessore di malta minimo di mm 20 tutto intorno. Sono compresi: i ponteggi interni; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta alla pubblica discarica; la chiusura con malta escluso l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura. Il prezzo è da applicare per le categorie in cui sono escluse le opere murarie. Traccia fino a cm 10 di larghezza.	120,00	11,26	1′351,20	
73 13.31.004.001	Apertura e chiusura di traccia su muratura piena in pietra o in c.a. per posa di tubazioni, conteggiata a metro lineare. Traccia su muratura piena in pietra o c.a. per la posa di tubazioni aventi diametro massimo esterno di mm 60 compreso l'eventuale isolamento termico, eseguita a qualsiasi altezza sia all'interno che all'esterno di edifici, conteggiata a m per una profondità necessaria ad incassare le tubazioni con uno spessore di malta minimo di mm 20 tutto intorno. Sono compresi: i ponteggi interni; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta alla pubblica discarica; la chiusura con malta escluso l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura. Il prezzo è da applicare per le categorie in cui sono escluse le opere murarie oppure come incremento per le categorie dove è prevista la traccia su murature leggere ed invece deve essere eseguita su muri in c.a. o in pietra. Traccia fino a cm 10 di larghezza.				
	SOMMANO m	30,00	28,04	841,20	
74 14.01.010.002	Tubazioni d'acciaio zincato per linee, conteggiato metro lineare. Tubazioni d'acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, fornite e poste in opera. Sono compresi: le viti; i manicotti; i pezzi speciali zincati; il materiale di tenuta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: le opere murarie; gli staffaggi. Diametro nominale mm 15 (1/2") - Peso a metro Kg/m 1,02.	86,00	13,27	1′141,22	
75 14.01.010.003	Tubazioni d'acciaio zincato per linee, conteggiato metro lineare. Tubazioni d'acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, fornite e poste in opera. Sono compresi: le viti; i manicotti; i pezzi speciali zincati; il materiale di tenuta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: le opere murarie; gli staffaggi.				
	Diametro nominale mm 20 (3/4") - Peso a metro Kg/m 1,51. SOMMANO m	48,00	14,77	708,96	
76 14.01.010.004	Tubazioni d'acciaio zincato per linee, conteggiato metro lineare. Tubazioni d'acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, fornite e poste in opera. Sono compresi: le viti; i manicotti; i pezzi speciali zincati; il materiale di tenuta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: le opere murarie; gli staffaggi. Diametro nominale mm 25 (1") - Peso a metro Kg/m 2,13.				
446	SOMMANO m	22,00	19,75	434,50	
77 14.02.002.001	Lavabo in porcellana vetrificata. Lavabo in porcellana vetrificata (vitreus-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, fornito e posto in opera. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a				
The second secon	A RIPORTARE			108′138,40	

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMPORTI	
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
ologo * * Semanting olde daments de service por seguir de la company de	RIPORTO			108′138,40
	pistone; il sifone a bottiglia; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc; 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. Delle dimensioni di cm 70x54 con tolleranze in meno o in più di cm 2.			
	SOMMANO cad	1,00	229,06	229,06
78 14.02.008.002	Vaso igienico in porcellana vetrificata. Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'allettamento sul pavimento con cemento; il relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la cassetta di scarico che verrà computata a parte. A pavimento con cassetta a parete o ad incasso.	1,00	263,75	263,75
79 .4.02.009	Cassetta di scarico del tipo ad incasso. Cassetta di scarico per il·lavaggio del vaso igienico, del tipo da incasso a parete (non in vista), realizzata a monoblocco con materiale plastico antiurto del tipo pesante, della capacità utile non inferiore a lt 10, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'assistenza muraria; la predisposizione della superficie esterna per l'ancoraggio degli intonaci; la batteria interna a funzionamento silenzioso con possibilità di facile e completa ispezionabilità in ogni sua parte all'interno della parete dove è stata collocata; la sicurezza di scarico sul troppo pieno; il comando a maniglia o pulsante posto sulla parete esterna; il collegamento alla rete idrica esistente ed il tubo di raccordo al vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.			
	SOMMANO cad	5,00	148,11	740,55
0 4.02.028.001	Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi igienico-sanitari e rubinetterie forniti dalla stazione appaltante. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all'interno di un locale. Sono compresi: la tubazione di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico; la tubazione d'acciaio zincato FM o in polipropilene per distribuzione di acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge ridotto al 30% per l'installazione all'interno di locali riscaldati; la posa in opera dell'apparecchio sanitario e della relativa rubinetteria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Lavabo, lavamani. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").	7,00	216,52	1′515,64
02.028.011	Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi igienico-sanitari e rubinetterie forniti dalla stazione appaltante. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all'interno di un locale. Sono compresi: la tubazione di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico; la tubazione d'acciaio zincato FM o in polipropilene per distribuzione di acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge ridotto al 30% per l'installazione all'interno di locali riscaldati; la posa in opera dell'apparecchio sanitario e della relativa rubinetteria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Piatto doccia. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").	4,00	170,77	683,08
	Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi igienico-sanitari e rubinetterie	Company data		A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O
	A RIPORTARE			111′570,48

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMP	ORTI
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			111′570,48
14.02.028.013	forniti dalla stazione appaltante. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all'interno di un locale. Sono compresi: la tubazione di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico; la tubazione d'acciaio zincato FM o in polipropilene per distribuzione di acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge ridotto al 30% per l'installazione all'interno di locali riscaldati; la posa in opera dell'apparecchio sanitario e della relativa rubinetteria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Vaso a cacciata. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 110.	5,00	140,32	701,60
83 14.02.028.015	Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi igienico-sanitari e rubinetterie forniti dalla stazione appaltante. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all'interno di un locale. Sono compresi: la tubazione di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico; la tubazione d'acciaio zincato FM o in polipropilene per distribuzione di acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge ridotto al 30% per l'installazione all'interno di locali riscaldati; la posa in opera dell'apparecchio sanitario e della relativa rubinetteria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cassetta di scarico. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 10 (3/8").			
	SOMMANO cad	5,00	154,66	773,30
84 14.04.016.002	Gruppo miscelatore monocomando per lavabo con scarico. Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme vigenti, per lavabo con scarico, corredato di raccordi con filtro incorporato perfettamente funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con bocca erogazione girevole.		140.24	140.24
	SOMMANO cad	1,00	140,34	140,34
85 14.04.021.002	Valvola intercettazione a sfera da incasso con cappuccio. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo medio da incasso con cappuccio in ottone cromato, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in TEFLON, idonea per liquidi e gas da -30° C + 180° C. Pressione nominale 25 bar. E' compreso quanto occorre per dare.il lavoro finito. Diametro nominale mm 15 (1/2").	14,00	18,53	259,42
86 14.06.001	Lavabo ergonomico. Lavabo ergonomico in Vitreous-China, con appoggiamenti e paraspruzzi, dotato di due zone portaoggetti opportunamente posizionate, di bordi anteriore e laterali sagomati anatomicamente per permettere una solida presa e facilitare l'accostamento di una persona seduta su carrozzina. Installato su staffe di supporto in lega di alluminio verniciato con polvere epossidica; tali staffe dovranno, con un sistema pneumatico, permettere di regolare l'inclinazione del lavabo stesso. Completo di set di scarico esterno, con sifone e piletta. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	3,00	823,12	2′469,36
		3,00	023,12	2 403,30
87 14.06.002	Vaso monoblocco a cacciata. Vaso monoblocco a cacciata, realizzato in Vitreous-China, a parete o a pavimento, da utilizzarsi anche come bidet con l'accesso di una doccetta esterna. Completo di: set di raccordo; cassetta di scarico a zaino con pulsante da murare; sedile a ciambella in metacrilato, sagomato in modo da consentire una sicura presa al vaso, facilmente asportabile per una facile pulizia. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.			
	SOMMANO cad	4,00	646,84	2′587,36
	A RIPORTARE			118′501,86

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMI	PORTI
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità()	unitario	TOTALE
**************************************	RIPORTO	\$		118′501,86
88 14.06.007.001	Miscelatore ergonomico. Miscelatore ergonomico con le funzioni di apertura, miscelazione e chiusura eseguibili con unico movimento orizzontale. Completo di tutto il necessario per la posa in opera e quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Per lavabo, con bocca girevole, senza scarico automatico.			*
	SOMMANO cad	3,00	385,60	1′156,80
89 14.06.007.002	Miscelatore ergonomico. Miscelatore ergonomico con le funzioni di apertura, miscelazione e chiusura eseguibili con unico movimento orizzontale. Completo di tutto il necessario per la posa in opera e quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Per vaso-bidet, con flessibile e doccetta provvista di comando di apertura e supporto.			
	SOMMANO cad	3,00	484,67	1′454,01
90 14.06.008.001	Corrimano ed ausili. Elementi in acciaio zincato (spessore mm 2) e metallo pressofuso, rivestiti in nylon poliammide 6 estruso senza saldature, atti a garantire isolamento elettrico senza la necessaria messa a terra, autoestinguenti. Forniti e posti in opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Impugnatura di sicurezza con sistema di ritorno (dimensioni cm 27 x 70).			
	SOMMANO cad	3,00	330,42	991,26
91 14.06.008.003	Corrimano ed ausili. Elementi in acciaio zincato (spessore mm 2) e metallo pressofuso, rivestiti in nylon poliammide 6 estruso senza saldature, atti a garantire isolamento elettrico senza la necessaria messa a terra, autoestinguenti. Forniti e posti in opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Maniglione orizzontale (diametro cm 3,5).			
	SOMMANO m	6,30	102,27	644,30
2 5.01.001.001	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo N07 V-K o N07G9-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 1,5; la scatola portafrutto incassata a muro; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice).			
	SOMMANO cad	41,00	33,57	1′376,37
3 5.01.001.003	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo N07 V-K o N07G9-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 1,5; la scatola portafrutto incassata a muro; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore etc.).			-
	SOMMANO cad	24,00	40,28	966,72
5.01.002.001	Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo N07 V-K o N07G9-K di sezione minima di fase o di terra pari a mmq 1,5; le scatole portafrutto; il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato			
	A RIPORTARE			125'091,32

	INDICAZIONE DEI LAVORI		(M	PORTI
Num.Ord. TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
IANITA	RIPORTO	***		125'091,32
	(semplice). SOMMANO cad	53,00	38,09	2′018,77
.01.005.001	Incremento al punto luce in vista per esecuzione IP44/IP55. Incremento al punto luce in vista per esecuzioneIP44/IP55 realizzato con conduttori tipo N07 V-K o N07G9-K in in vista per esecuzioneIP44/IP55 realizzato con conduttori tipo N07 V-K o N07G9-K in tubazione in PVC rigida o flessibile autoestinguente filettata o raccordabile o con tubazionein ferro rigida o flessibile o raccordabile, comprese le scatole di derivazione in PVC o in ferro, fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. In PVC per punto luce semplice o doppio.	53,00	6,40	339,20
5 5.02.001.001	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo N07 V-K o N07G9-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A), mmq 6 (per prese fino a 32A), per una lunghezza massima di m. 10,00 dalla derivazione della dorsale; la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL.		00 47,2	2'692,11
97 15.02.002.001	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; conduttori tipo N07 V-K o N07G9-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A) e mmq 6 (per prese fino a 32A); le scatole portafrutto, il 2,5 (per prese fino a 16A) e mmq 6 (per prese fino a 32A); le scatole portafrutto, il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL		,00 45	,64 1′232,28
98 15.02.002.002	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale conduttori tipo N07 V-K o N07G9-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmq conduttori tipo N07 V-K o N07G9-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A) e mmq 6 (per prese fino a 32A); le scatole portafrutto, il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni frutto in pi¿ sulla stessa scatola.		0,00	9,32 93,2
99 15.02.005.00	Incremento al punto presa in vista per esecuzione IP44/IP55. Incremento al punto presa in vista per esecuzioneIP44/IP55 realizzato con conduttori tipo H07V-K o presa in vista per esecuzioneIP44/IP55 realizzato con conduttori tipo H07V-K o N07VK con tubazione in PVC autoestinguente rigida o flessibile, filettabile o raccordabile, scatole in PVC o in ferro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per punto presa in PVC.		27,00	7,59 204,
100 15.03.001	Punto presa di servizio in traccia. Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona corrente sottotraccia o sottopavimento o all'inter di controsoffitti o pavimenti ispezionabili, su tubazioni e scatole in PVC di controsoffitti o pavimenti ispezionabili, su tubazioni e scatole in PVC autoestinguente, per una lunghezza massima di m. 10,00, utilizzabile per telefonc punto di chiamata di segnalazione, di TV, di amplificazione sonora, di allarme, per collegamento di segnali informatici EDP, etc, fornito e posto in opera. Sono compresi: le canalizzazioni; le scatole di derivazioni e terminali; il portafrutto, il ta e la placca in PVC o metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare i	appo		
	A RIPORT	ARE		131′67

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI	_	IMP	ORTI
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità,	unitario	TOTALE
	RIPORTO			131′671,8
	lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori. SOMMANO cad	64,00	34,38	2′200,3
101 15.03.002	Punto presa di servizio realizzato in tubazione a vista. Punto presa di servizio realizzato in tubazione a vista dal punto di smistamento di piano o di zona, per una lunghezza massima di m. 15,00, utilizzabile per telefono, punto di chiamata, di segnalazione, di TV, di amplificazione sonora, di allarme, per collegamento di segnali informatici, etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione e terminali portafrutto, tappo e placca in PVC o metallica; la tubazione in PVC autoestinguente, rigida o flessibile o canaletta, corrente a vista; gli stop; le viti di fissaggio; i collari, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi i conduttori.			
	SOMMANO cad	59,00	71,55	4′221,45
.02 .5.03.003.001	Incremento al punto presa di servizio per impianto citofonico. Incremento al punto presa di servizio per impianto citofonico realizzato con apparecchio da parete o da tavolo, intercomunicante con altri. Sono compresi: i pulsanti; il segnalatore acustico; l'apriporta; la linea con conduttori alimentati in bassissima tensione corrente in tubazioni separate, per una lunghezza massima di m. 20,00 da applicarsi per un minimo di 4 punti interni; l'alimentatore ed i fusibili. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto presa interno.			
	SOMMANO cad	1,00	259,30	259,30
03 5.03.003.002	Incremento al punto presa di servizio per impianto citofonico. Incremento al punto presa di servizio per impianto citofonico realizzato con apparecchio da parete o da tavolo, intercomunicante con altri. Sono compresi: i pulsanti; il segnalatore acustico; l'apriporta; la linea con conduttori alimentati in bassissima tensione corrente in tubazioni separate, per una lunghezza massima di m. 20,00 da applicarsi per un minimo di 4 punti interni; l'alimentatore ed i fusibili. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto presa esterno (porter).			
	SOMMANO cad	3,00	587,79	1′763,37
04 5.03.009	Incremento al punto presa di servizio per impianto di ricezione TV. Incremento al punto presa di servizio per impianto di ricezione TV, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa TV terminale o passante, alloggiata su scatola portafrutto; il cavo con impedenza pari a 75 Ohm a basse perdite corrente su tubazioni distinte e predisposte; gli oneri derivanti dai partitori, derivatori, resistenze di chiusura e la linea dal centralino. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.			
05 5.03.019	Incremento al punto presa di servizio per presa telefonica. Incremento al punto presa di servizio per presa telefonica. Sono compresi: il cavo telefonico fino al centralino; la quota relativa ai box di derivazione e del frutto unificato SIP. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	18,00	98,92	1′780,56
	SOMMANO cad	28,00	31,57	883,96
	Punto presa per collegamenti di segnali informatici. Punto presa per collegamenti di segnali informatici EDP Cat. 6 UTP/FTP realizzato in tubazione a vista. Punto presa per collegamento di segnali informatici in tubazione a vista EDP Cat. 6 UTP dal punto di smistamento di piano o di zona, utilizzabile per telefono, dati di segnalazione, di TVCC, di amplificazione sonora, di allarme, etc, fornito e posto in opera. Sono compresi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione e terminali; il portafrutto, il tappo e la placca in PVC o metallica, la tubazione in PVC autoestinguente, rigida o flessibile o canaletta, corrente a vista; gli stop; le viti di fissaggio; i collari, il cavo e la certficazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono			
7	A RIPORTARE			142′780,77

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI		IM	PORTI
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO	7		142′780,7
	esclusi: i patch pannel e gli apparati di rete. Per ogni punto singolo Cat. 6 UTP - lunghezza fino a m. 30 SOMMANO cad	24,00	97,83	2′347,9
107 15.03.024.002	Punto presa per collegamenti di segnali informatici. Punto presa per collegamenti di segnali informatici EDP Cat. 6 UTP/FTP realizzato in tubazione a vista. Punto presa per collegamento di segnali informatici in tubazione a vista EDP Cat. 6 UTP dal punto di smistamento di piano o di zona, utilizzabile per telefono, dati di segnalazione, di TVCC, di amplificazione sonora, di allarme, etc, fornito e posto in opera. Sono compresi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione e terminali; il portafrutto, il tappo e la placca in PVC o metallica, la tubazione in PVC autoestinguente, rigida o flessibile o canaletta, corrente a vista; gli stop; le viti di fissaggio; i collari, il cavo e la certficazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i patch pannel e gli apparati di rete. Per ogni punto singolo aggiuntivo Cat. 6 UTP - lunghezza oltre 30 e fino a m. 90			
108	SOMMANO cad	4,00	228,85	915,40
15.03.029.001	Armadio chiuso da pavimento. Armadio chiuso da pavimento per apparati attivi e pannelli di permutazione larghezza standard 19, fornito e posto in opera 24 unitë rack 600x600	The second secon		
	SOMMANO cad	1,00	1′003,02	1′003,02
109 15.03.031.002	Accessori di completamento per armadi. Fornitura e posa in opera di accessori di completamento per armadi. Installazione in quadro e collegamento elettrico Pannello di alimentazione: 6 prese universali 10/16 ^a e interruttore magnetotermico SOMMANO cad	1,00	202,66	202,66
110 15.03.031.003	Accessori di completamento per armadi. Fornitura e posa in opera di accessori di completamento per armadi. Installazione in quadro e collegamento elettrico Sistema di ventilazione composto da piastra di chiusura equipaggiata di n.3 ventilatori 65 mc/h 220V			·
	SOMMANO cad	1,00	263,22	263,22
111 15.03.031.004	Accessori di completamento per armadi. Fornitura e posa in opera di accessori di completamento per armadi. Installazione in quadro e collegamento elettrico Pannello 1U con interruttore e termostato per la ventilazione	The state of the s		
	SOMMANO cad	1,00	107,41	107,41
.12 .5.03.032.001	Cassetto telefonico. Cassetto telefonico fornito e posto in opera. Installazione in quadro e connessione del cavo multicoppie Fino a 24 prese RJ45 1U			
	SOMMANO cad	3,00	185,13	555,39
13 5.03.033.001	Cassetto di permutazione per fibra ottica. Cassetto di permutazione per fibra ottica fornito e posto in opera. Sono compresi: connettori, bussole, attestazioni e certificazioni. Fino a 6 accoppiatori tipo ST/SC 1U			
	SOMMANO cad	3,00	315,85	947,55
14 5.03.034.003	Cordone di permutazione in fibra ottica. Fornitura e posa in opera di cordone di permutazione in fibra ottica - lunghezza m. 2,00. Con connettori ST/SC	2.00		
15	SOMMANO cad	3,00	26,13	78,39
5.04.003.008	Linea elettrica in cavo unipolare e multipolare isolato in gomma EPR speciale sotto guaina. Linea elettrica in cavo unipolare e multipolare isolato in gomma EPR speciale sotto guaina in materiale termoplastico speciale (M1) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7(0) M1 0,6/			
	A RIPORTARE			149′201,73

N O1	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMP	ORTI
Num.Ord. TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO	1		149′201,73
	1kV, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x50 mmq.	150,00	9,07	1′360,50
116 15.04.003.010	Linea elettrica in cavo unipolare e multipolare isolato in gomma EPR speciale sotto guaina. Linea elettrica in cavo unipolare e multipolare isolato in gomma EPR speciale sotto guaina in materiale termoplastico speciale (M1) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7(0) M1 0,6/1kV, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x25 mmq.	100,00	5,58	558,00
117 15.04.005.012	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile in gomma in gomma G10 sotto guaina. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile in gomma in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG10 OM1 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di	100,00	5,50	
	derivazione. 4x10 mmq. SOMMANO m	50,00	9,64	482,00
118 15.04.005.023	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile in gomma in gomma G10 sotto guaina. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile in gomma in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG10 OM1 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 2x6 mmq.	545,00	4,72	2'572,40
119 15.04.005.024	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile in gomma in gomma G10 sotto guaina. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile in gomma in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG10 OM1 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 2x4 mmq.			
	SOMMANO m	213,00	3,69	785,9
- Paraghang ang Pangal	A RIPORTARE			154′960,6

			приняти в приняти при	pag. 7
Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	Quantità; }	IM	ORTI
	SOMMINISTRAZIONI	Quantita	unitario	TOTALE
The State of the S	RIPORTO	1.0		154′960,6
120 15.04.005.025	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile in gomma in gomma G10 sotto guaina. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile in gomma in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG10 OM1 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 2x2,5 mmq.			73.
	SOMMANO m	253,00	3,09	781,77
.21 .5.04.005.026	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile in gomma in gomma G10 sotto guaina. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile in gomma in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG10 OM1 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 2x1,5 mmq.			
	SOMMANO m	35,00	2,35	82,25
22 5.04.006.005	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale. Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio (NPI) ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07G9-K. Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio (NPI) ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07G9-K fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x25 mmq.			
	SOMMANO m	45,00	5,82	261,90
	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale. Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio (NPI) ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07G9-K. Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio (NPI) ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07G9-K fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x16 mmq.			
	SOMMANO m	165,00	4,28	706,20
04.006.008	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale. Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio (NPI) ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07G9-K. Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio (NPI) ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07G9-K fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre			
	A RIPORTARE			156′792,72

	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMP	ORTI
Num.Ord. TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO	5		156'792,72
cc	ompreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni le scatole di derivazione. 1x6 mmq. SOMMANO m	340,00	2,29	778,60
5.04.006.010 in (N N pp si sc	inea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale. Linea elettrica a cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio (NPI) ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione (107G9-K. Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non ropagante l'incendio (NPI) ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07G9-K fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione u tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre ompreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni ele scatole di derivazione. 1x2,5 mmq.	108,00	1,40	151,20
5.04.008.002 C	Cavi telefonici, reti di dati e sistema BUS, radio frequenza e ricezione segnali televisivi Cavo con conduttori flessibili isolati in PVC sotto guaina in PVC non propaganti l'incendio, sigle di designazione TR/R-TR/HR-TE/HR-COAX MIL C17-UTP-FTP-S/STP-STH-FIBRE OTTICHE. Linea telefonica in cavo con conduttori flessibili fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cavo UTP cat. 6, guaina LSZH	1′440,00	2,62	3′772,80
15.05.001.002 i f i	Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo la normativa vigente, fornita e posta in opera da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre	1 440,00		
128 15.05.001.003 i	per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 20. SOMMANO m Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo la normativa vigente, fornita e posta in opera da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre	168,00	2,83	475,44
	per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25. SOMMANO m	410,00	2,54	1′041,40
15.05.004.004	Guaina flessibile in PVC. Guaina flessibile in PVC con raccordi ad alta resistenza chimica e meccanica. Fornita e posta in opera in vista. Sono compresi: i raccordi e le curve filettate, atte a fornire un grado di protezione IP55; gli accessori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro interno mm 25	n 152,00	9,49	1′442,4
15.05.008.004	Scatola di derivazione in plastica da incasso. Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 152x98x70 SOMMANO ca	d 19,0	0 5,11	97,0
131 15.05.008.005	Scatola di derivazione in plastica da incasso. Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 160x130x70 SOMMANO ca	d 17,0	6,06	103,0
And the state of t	A RIPORTAR	E	A CONTRACT OF THE PROPERTY OF	164′654,7

	p p			
Num.Ord TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	Quantità, <u>;</u>	IMI	PORTI
	SOMMINISTRAZIONI	Quantita)	unitario	TOTALE
A Subsequence and Appropriate Commission of September 1, 1994 Approximate Appr	RIPORTO	<u> </u>		164'654,7
132 15.05.008.00	Scatola di derivazione in plastica da incasso. Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 196x152x70 SOMMANO cad	5,00	7,00	35,0
133 15.05.009.002	Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in opera in vista completa di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 120x80x50			
	SOMMANO cad	46,00	8,31	382,2
134 15.05.009.003	Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione stagna IP5S in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in opera in vista completa di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 150x110x70			
	SOMMANO cad	16,00	10,91	174,56
.35 .5.05.012.002	Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve;i setti separatori, i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 150.			
	SOMMANO m	81,00	48,28	3′910,68
36 5.05.012.003	Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve;i setti separatori, i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 200.	81,00		
	SOMMANO m	36,00	51,26	1′845,36
37 5.05.012.004	Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve;i setti separatori, i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 300.			
	SOMMANO m	3,00	63,72	191,16
8 .05.012.006	Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve;i setti separatori, i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Curve piane di larghezza assimilabile a mm 150.			
•	SOMMANO cad	3,00	30,06	90,18
9 05.012.007	Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve;i setti separatori, i coperchi; la presa di terra; le testate; le			
	A RIPORTARE			171′283,95

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMP	ORTI
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO	,		171'283,95
	staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Curve piane di larghezza assimilabile a mm 200.	7,00	34,37	240,59
140 15.05.012.008	Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve;i setti separatori, i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Curve piane di larghezza assimilabile a mm 300.	1,00	44,00	44,00
141 15.05.012.010	Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve;i setti separatori, i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Curve in salita o			
	discesa larghezza assimilabile a mm 150. SOMMANO cad	30,00	32,48	974,40
142 15.05.012.011	Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve;i setti separatori, i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Curve in salita o discesa larghezza assimilabile a mm 200.			
	SOMMANO cad	13,00	35,48	461,24
143 15.05.012.012	Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve;i setti separatori, i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Curve in salita o discesa larghezza assimilabile a mm 300.	1,00	44,18	44,18
144 15.05.012.014	Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve;i setti separatori, i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 150.	2,00	42,08	84,16
145 15.05.012.015	Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve;i setti separatori, i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 200.			
146 15.05.012.022	SOMMANO cad Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi:		46,89	46,89
13.03.012.022				172'170 4
ı	A RIPORTARE			173′179,4

II				pag.
Num.Ord TARIFFA	C	Quantità, ‡	IMI	PORTI
	SOMMINISTRAZIONI	Quantita	unitario	TOTALE
A. Vanda generalis in regular baseline de descripción de la constante de la co	RIPORTO			173′179,4
	le giunzioni; le curve;i setti separatori, i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Riduzione da mm 200 a mm 150.			
	SOMMANO cad	5,00	37,04	185,2
147 15.05.012.02:	Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve;i setti separatori, i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Riduzione da mm 300 a mm 200.			
	SOMMANO cad	4,00	43,77	175,08
148 15.05.013.002	Incremento per canale metallico zincato. Incremento per canale metallico zincato per elevare il grado di protezione a IP44, posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le guarnizioni; le testate, etc., per rendere il canale con le caratteristiche previste. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni elemento rettilineo di m 1,00 o accessorio (curve, derivazione, etc.). Elemento rettilineo larghezza assimilabile a 150 mm			
	SOMMANO cad	81,00	23,59	1′910,79
49 5.05.013.003	Incremento per canale metallico zincato. Incremento per canale metallico zincato per elevare il grado di protezione a IP44, posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le guarnizioni; le testate, etc., per rendere il canale con le caratteristiche previste. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni elemento rettilineo di m 1,00 o accessorio (curve, derivazione, etc.). Elemento rettilineo larghezza assimilabile a 200 mm			
	SOMMANO cad	36,00	25,04	901,44
50 5.05.013.004	Incremento per canale metallico zincato. Incremento per canale metallico zincato per elevare il grado di protezione a IP44, posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le guarnizioni; le testate, etc., per rendere il canale con le caratteristiche previste. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni elemento rettilineo di m 1,00 o accessorio (curve, derivazione, etc.). Elemento rettilineo larghezza assimilabile a 300 mm			
	SOMMANO cad	3,00	27,98	83,94
51 5.06.018.040	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Scaricatore di tensione trifase del tipo 3P+N 5kA.			
	SOMMANO cad	2,00	309,46	618,92
2 .07.009	Collegamenti equipotenziali delle masse metalliche interne. Collegamenti equipotenziali delle masse metalliche interne (serramenti, tubazioni metalliche di scarico dei lavandini, ecc.) al nodo equipotenziale con conduttore in rame isolato N07G9-K giallo-verde, posto entro tubo protettivo flessibile in PVC pesante, autoestinguente, a vista o incassato su qualsiasi tipo di struttura. Compreso allacciamenti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Conduttore 6 mmq.			
	SOMMANO m	1′114,00	9,43	10′505,02
3 07.010	Esecuzione ponticellamenti equipotenziali delle masse metalliche interne. Esecuzione ponticellamenti equipotenziali delle masse metalliche interne			
	A RIPORTARE			187′559,80

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMP	ORTI
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO	j		187′559,80
	(serramenti, tubazioni metalliche di scarico dei lavandini, ecc.) con conduttore in rame isolato N07 V-K o N07G9-K giallo-verde, posato a vista su qualsiasi tipo di struttura. Compreso allacciamenti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Conduttore 6 mmq.			4 5
	SOMMANO m	44,00	13,79	606,76
154 15.07,012.002	Esecuzione nodo equipotenziale principale. Esecuzione nodo equipotenziale principale con barra di sezionamento costituito da cassetta stagna, posta a vista e/o incassata, in materiale termoplastico autoestinguente e non propagante l'incendio, grado di protezione IP55, completo di barra in rame nudo da 50 x 5 mm. Compresa bulloneria, isolanti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito Cassetta 280 x 200 x 130 mm. lunghezza barra 220 mm.	·		
	SOMMANO cad	9,00	73,66	662,94
155 15.08.004.002	Plafoniera con corpo in acciaio, ottica speculare con schermo parabolico in alluminio antiriflesso a bassissima luminanza (a 50º minore 200 cd/mq) con titolo di alluminio superiore al 99,9%. Plafoniera con corpo in acciaio, ottica con schermo parabolico in alluminio antiriflesso armatura verniciata a fuoco, fornita e posta in opera perfettamente funzionante, fissata ad un'altezza max di m 3.50. Sono compresi: gli accessori; i reattori; i condensatori di rifasamento; gli starter; le staffe di fissaggio; i tubi fluorescenti; la posa in vista o ad incasso su controsoffitti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza 4x18W.			
	SOMMANO cad	48,00	172,01	8′256,48
156 16.01.029.001	Rilevatore di fumo analogico. Rilevatore di fumo analogico indirizzato completo di zoccolo, in grado di fornire un segnale proporzionale alla quantit di scambiare informazioni con la centrale di gestione bi-direzionalmente. Realizzato conformemente ai criteri dettati dalle normative EN 54 e UL/ULC, fornito e posto in opera funzionante, compresi gli oneri di collegamento elettrico 12/24 Volts c.c., fino alla centrale e su canalizzazione predisposta, completo degli oneri relativi al fissaggio del rilevatore. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Ottico o a riflessione di luce.			
	SOMMANO cad	55,00	190,54	10′479,70
157 16.02.007.003	Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Maniglione antipanico tipo a leva. SOMMANO cad	4,00	203,04	812,16
158 16.02.007.005	Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Chiudi porta aereo idraulico.			
	SOMMANO cad	2,00	107,74	215,48
159 16.02.007.014	Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Oblò rettangolare REI 120 L x H mm 300 x mm 400.			
	SOMMANO cad	1,00	399,42	399,42
160 18.03.001.003	Pozzetto di raccordo. Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato non diaframmato, completo di chiusino carrabile o non carrabile a scelta della D.L. anch'esso in		And the second s	
	A RIPORTARE			208'992,74

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI		IM	PORTI
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO	\$		208′992,7
	cemento, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la frattura dei diaframmi per il passaggio delle tubazioni; lo scavo ed il rinfianco in calcestruzzo ai lati e alla base per uno spessore di cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 50x50x60.			~
	SOMMANO cad	1,00	81,53	81,53
161 23.01.001.003	Operaio Specializzato Provincia di Macerata SOMMANO all'or	38,00	25,00	950,00
162 23.01.002.003	Operaio Qualificato Provincia di Macerata SOMMANO all'or	62,00	24,00	1′488,00
163 23.01.003.003	Operaio Comune Provincia di Macerata SOMMANO all'or	24,00	23,00	
164 24.01.021	Taglio a forza di muratura piena di qualsiasi natura e consistenza. Taglio a forza di muratura piena di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina e il calcestruzzo, da eseguirsi con mezzi manuali o con l'ausilio di piccoli demolitori, a qualsiasi altezza o profondità, compresa la scesa del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, cernita ed accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti, comunque con un minimo di 0,05 mc per ogni singola intervento.	24,00	23,00	552,00
	SOMMANO mc	10,00	325,61	3′256,10
165 24.01.023.001	Taglio a forza di murature a sviluppo lineare. Taglio a forza di muratura piena di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina e il calcestruzzo armato, da eseguirsi con mezzi manuali o con l'ausilio di piccoli demolitori, a qualsiasi altezza o profondità, compresa la scesa del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Per sezione di taglio fino a 15x10			
	SOMMANO m	40,00	7,15	286,00
	Fornitura e posa in opera di rasatura di massetto rapido con prodotto autolivellante di spessore medio di mm.2. Applicazione con spatola metallica, di malta cementizia bicomponente a granulometria fine, allo scopo di creare una superficie liscia che serva da base per la successiva applicazione di pavimento in pvc o simili, da realizzarsi su superfici orizzontali o verticali, o comunque soggette ad aggressione di umidità. Caratteristica della malta, minime di riferimento; (da certificare) resistenza a compressione a 3 gg. maggiore o uguale a 100 Kg/cmq; a 28 gg maggiore o uguale a 400 Kg/cmq; resistenza a flessione a 28 gg. maggiore di 100 Kg/cmq; adesione per trazione diretta a 28 gg. maggiore o uguale a 300 Kg/cmq; modulo elastico a 28 gg. 180 Kg/cmq. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.			
	SOMMANO m2	851,98	8,00	6′815,84
DI.002	Rivestimento plastico in materiale vinilico. Fornitura e posa in opera di rivestimento realizzato in materiale vinilico multistrato dello spessore di mm.1 costituito da uno strato superiore di usura (spessore 0.15 mm) a base di PVC puro al 100% rinforzato da uno strato di fibra di vetro su base di schiuma vinilica con spessore totale di 1 mm. (1.3 Kg/mq.), nel formato telo da 2,00 m. di altezza, incollato a parete (finitura intonaco civile) con collanti acrilici monocomponenti, previa rasatura con livellante imputriscibile spessore medio mm.2. Lo strato superiore dovrà avere un aspetto lucido ed assolutamente privo di microcavità, per garantire massima igiene e facilità di			
	A RIPORTARE			222´422,21

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMF	PORTI
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
Properties - Makes in the State Committee of the Committe	RIPORTO			222′422,2
	manutenzione. Il rivestimento dovrà possedere caratteristiche di reazione al fuoco di classe 1. Compresa la saldatura mediante fresatura meccanica dei giunti e successiva immissione a caldo di cordoncino in cloruro di polivinile, è compresa la riprofilatura e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.			-
	SOMMANO m2	557,32	30,00	16′719,66
168 EDI.007	Fornitura e posa in opera di controtelaio tipo scrigno, compresi il pannello cieco per porta scorrevole a scomparsa fino a mt. 1,00 di lunghezza, idonea maniglia e serratura in acciao lucido o satinato, colore a scelta della D.L., comprese opere murarie e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO m2	7,23	400,00	2′892,00
169 GAS MED ALLARME 001	ALLARME GAS CLINICI di reparto formato da una centralina di gestione allarmi per reti di distibuzione gas medicinali conforme alle norme EN 7396-1 e EN 475 in grado di controllare indipendentemente la pressione (alta e bassa) di 4 gas medicinali a valle dei gruppi di riduzione 2° stadio. La centralina dovrà avere incorporata la segnalazione ottico e acustica; la seganalazione ottica dovrà identificare la tipologia del guasto. La centralina dovrà essere predisposta per la segnalazione remota del guasto. L'alimentazine sarà prevista a bassa tensione 12 o 24 V.C.A. La centrale dovrà essere fornita e posta in opera e saranno conteggiate cadauna Nella fornitura saranno compresi: il quadretto da incasso o esterno, il trasporto ed il deposito presso il cantiere ed il collaudo finale e la documentazione richiesta dalla normativa vigente.			
	SOMMANO cadauno	1,00	544,78	544,78
170 GAS MED ALLARME 003	SEGNALAZIONE DI FUNZIONAMENTO IMPIANTO GAS CLINICI per centralina di intercettazione gas medicinali, conforme alle norme EN 7396-1 e EN 475 in grado di segnalare lo stato di funzionemento dell'impianto ATTIVO o NON ATTIVO. Il pannello dovrà avere incorporata la segnalazione ottico che dovrà indicare il funzionamento dell'impianto gas medicinale all'interno del comparto. L'alimentazine sarà prevista a bassa tensione 12 o 24 V.C.A. dalla centralina Il tutto dovrà essere fornito e posto in opera e sarà conteggiato cadauno Nella fornitura saranno compresi: il quadretto da incasso o esterno, segnalazione ottica con lampada rossa o verde, indicazione, il trasporto ed il deposito presso il cantiere ed il collaudo finale e la documentazione richiesta dalla normativa vigente.			
	SOMMANO cadauno	3,00	168,84	506,52
71 GAS MED NTERC.AREA3	QUADRO D'INTERCETTAZIONE GAS MEDICINALE conforme alla norma UNI-EN 7396/ 07 e completo di: cassetta metallica di protezione ad incasso o da esterno verniciata a fuoco, con sportello indicante i gas intercettati e con chiusura a chiave. Valvole d'intercettazione adatte per gas medicinali e con raccordo a tre pezzi. Il tutto fornito e posto in opera secondo la normativa vigente. Saranno conteggiate cadauna Nella fornitura saranno compresi: il quadretto da incasso o esterno, 3 valvole d'intercettazione, la quota parte delle tubazioni di collegamento, il trasporto ed il deposito presso il cantiere ed il collaudo finale e la documentazione richiesta dalla normativa vigente. Gas intercettati OSSIGENO, VUOTO e ARIA MEDICALE.			
	SOMMANO cadauno	1,00	718,63	718,63
72 AS MED IDUZ_ 23	QUADRO DOPPIO DI RIDUZIONE DI 2 STADIO PER GAS MEDICINALE conforme alla norma UNI EN 10524/08 e completo di: - Cassetta metallica di protezione ad incasso o da esterno verniciata a fuoco, con sportello indicante i gas intercettati e con chiusura a chiave - 4 Gruppo di riduzione pressione di 2° Stadio conforme alla norme UNI-EN e marcato CE in conformità alla direttiva 93/42/CEE, regolabile da 0 a 10 bar completo			
	A RIPORTARE			243′803,74

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI	Quantità()	IMP	ORTI
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO	\$		243′803,7
	di n° 2 manometri di precisione per la lettura della pressione in ingresso ed in uscita, filtro, n° 2 prese di emergenza a monte ed a valle del gruppo di riduzione, valvole d'intercettazione a monte ed a valle del riduttore e dei manometri, raccorderia speciale di collegamento, pressostato di allarme max e min. pressione; - Gruppo di controllo ed intercettazione aspirazione (VUOTO) completo di valvola intercettazione, filtro, vuotometro di precisione con scala 0/760 mm/Hg, raccorderia speciale, vuotostato di allarme. Il tutto fornito e posto in opera secondo la normativa vigente. Saranno conteggiate cadauno. Nella fornitura saranno compresi: il quadretto da incasso o esterno, 4 valvole d'intercettazione, la quota parte delle tubazioni di collegamento, il trasporto ed il deposito presso il cantiere ed il collaudo finale e la documentazione richiesta dalla normativa vigente. Gas allacciati OSSIGENO, VUOTO, ARIA MEDICALE.	1,00	2′195,81	2'195,8:
173 GAS MED TUBO_02	TUBAZIONE DI RAME nudo (a vista) per GAS MEDICINALE conforme alla norma EN 13348 ed idonea al trasporto di gas medicinale con pareti lisce e disossidate preventivamente collaudata, conteggiata a metro lineare, fornita in rotoli e in barre, con raccorderia in rame stampato. La tubazione dovrà essere saldata a brasatura in atmosfera di gas inerte (azoto) per mantenere inalterate le caratteriostiche interne della tubazione, il metallo di apporto dovrà essere il lega di argento esente da cadmio. L'installazione delle tubazioni dovranno rispondere alle norme EN 7396. Gli staffaggi, a soffitto e/o parete, dovranno essere eseguite con staffe in rame o in acciaio zincato con interposto anello in gomma per evitare il contatto acciaio/rame. Le tubazioni dovranno essere contrassegnate con etichette autoadesive riportanti il nome ed il colore distintivo del gas medicinale trasportato, dovranno avere anche la freccia indicante la direzione. Le tubazioni dovranno essere fornite e poste in opera e saranno conteggiate al metro lineare Nella fornitura saranno compresi: i pezzi speciali, le etichette, gli staffaggi, guaine ignifughe per passaggio muri, il trasporto ed il deposito presso il cantiere ed il collaudo finale eseguito con gas inerte (azoto) e la documentazione richiesta dalla normativa vigente.	1,00	2 193,61	2 193,01
174 GAS MED TUBO_03	Diametro interno/esterno: 10/12 (tubo in rotoli e/o barre). SOMMANO m TUBAZIONE DI RAME nudo (a vista) per GAS MEDICINALE conforme alla norma EN 13348 ed idonea al trasporto di gas medicinale con pareti lisce e disossidate preventivamente collaudata, conteggiata a metro lineare, fornita in rotoli e in barre, con raccorderia in rame stampato. La tubazione dovrà essere saldata a brasatura in atmosfera di gas inerte (azoto) per mantenere inalterate le caratteriostiche interne della tubazione, il metallo di apporto dovrà essere il lega di argento esente da cadmio. L'installazione delle tubazioni dovranno rispondere alle norme EN 7396. Gli staffaggi, a soffitto e/o parete, dovranno essere eseguite con staffe in rame o in acciaio zincato con interposto anello in gomma per evitare il contatto acciaio/rame. Le tubazioni dovranno essere contrassegnate con etichette autoadesive riportanti il nome ed il colore distintivo del gas medicinale trasportato, dovranno avere anche la freccia indicante la direzione. Le tubazioni dovranno essere fornite e poste in opera e saranno conteggiate al metro lineare Nella fornitura saranno compresi: i pezzi speciali, le etichette, gli staffaggi, guaine ignifughe per passaggio muri, il trasporto ed il deposito presso il cantiere ed il collaudo finale eseguito con gas inerte (azoto) e la documentazione richiesta dalla normativa vigente.	190,40	21,79	4′148,8
-specings (had him says manyahad hid dalap 10 menand 10 menand 10 menand - had manada a shad had manada a shad manada 10 menand 10 mena	A RIPORTARE			250′148,3′

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMP	ORTI
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
***	RIPORTO			250′148,37
	Diametro interno/esterno: 12/14 (tubo in rotoli e/o barre).	The Principle of the Control of the	And Annual Control of the Control of	Commence of the Commence of th
	SOMMANO m	149,70	24,00	3′592,80
175	TUBAZIONE DI RAME nudo (a vista) per GAS MEDICINALE conforme alla norma EN			
GAS MED TUBO_04	13348 ed idonea al trasporto di gas medicinale con pareti lisce e disossidate			
1000_04	preventivamente collaudata, conteggiata a metro lineare, fornita in rotoli e in barre, con raccorderia in rame stampato. La tubazione dovrà essere saldata a brasatura in			
	atmosfera di gas inerte (azoto) per mantenere inalterate le caratteriostiche interne			
	della tubazione, il metallo di apporto dovrà essere il lega di argento esente da			
	cadmio. L'installazione delle tubazioni dovranno rispondere alle norme EN 7396. Gli		44.	
	staffaggi, a soffitto e/o parete, dovranno essere eseguite con staffe in rame o in			
	acciaio zincato con interposto anello in gomma per evitare il contatto acciaio/rame.			
	Le tubazioni dovranno essere contrassegnate con etichette autoadesive riportanti il			
	nome ed il colore distintivo del gas medicinale trasportato, dovranno avere anche la			
	freccia indicante la direzione.			
	Le tubazioni dovranno essere fornite e poste in opera e saranno conteggiate al metro lineare			
	Nella fornitura saranno compresi: i pezzi speciali, le etichette, gli staffaggi, guaine			
	ignifughe per passaggio muri, il trasporto ed il deposito presso il cantiere ed il			
	collaudo finale eseguito con gas inerte (azoto) e la documentazione richiesta dalla			
	normativa vigente.			
	Diametro interno/esterno: 14/16 (tubo in rotoli e/o barre).			
	SOMMANO m	84,00	25,25	2′121,00
176	TUBAZIONE DI RAME nudo (a vista) per GAS MEDICINALE conforme alla norma EN	and the second		
SAS MED	13348 ed idonea al trasporto di gas medicinale con pareti lisce e disossidate			
rubo_05	preventivamente collaudata, conteggiata a metro lineare, fornita in rotoli e in barre,		***************************************	
	con raccorderia in rame stampato. La tubazione dovrà essere saldata a brasatura in	-		
	atmosfera di gas inerte (azoto) per mantenere inalterate le caratteriostiche interne			
	della tubazione, il metallo di apporto dovrà essere il lega di argento esente da			
	cadmio. L'installazione delle tubazioni dovranno rispondere alle norme EN 7396. Gli			
	staffaggi, a soffitto e/o parete, dovranno essere eseguite con staffe in rame o in			
	acciaio zincato con interposto anello in gomma per evitare il contatto acciaio/rame.			
	Le tubazioni dovranno essere contrassegnate con etichette autoadesive riportanti il nome ed il colore distintivo del gas medicinale trasportato, dovranno avere anche la			
	freccia indicante la direzione.			
	Le tubazioni dovranno essere fornite e poste in opera e saranno conteggiate al metro			
	lineare			
	Nella fornitura saranno compresi: i pezzi speciali, le etichette, gli staffaggi, guaine			
	ignifughe per passaggio muri, il trasporto ed il deposito presso il cantiere ed il			
	collaudo finale eseguito con gas inerte (azoto) e la documentazione richiesta dalla			
	normativa vigente. Diametro interno/esterno: 16/18 (tubo in rotoli e/o barre).			
	SOMMANO m	49,90	28,18	1′406,18
~~			,	
77 SAS MED	TUBAZIONE DI RAME nudo (a vista) per GAS MEDICINALE conforme alla norma EN			
UBO_06	13348 ed idonea al trasporto di gas medicinale con pareti lisce e disossidate preventivamente collaudata, conteggiata a metro lineare, fornita in rotoli e in barre,			
-50_ 0 0	con raccorderia in rame stampato. La tubazione dovrà essere saldata a brasatura in			
	atmosfera di gas inerte (azoto) per mantenere inalterate le caratteriostiche interne			
	della tubazione, il metallo di apporto dovrà essere il lega di argento esente da			
	cadmio. L'installazione delle tubazioni dovranno rispondere alle norme EN 7396. Gli			
	staffaggi, a soffitto e/o parete, dovranno essere eseguite con staffe in rame o in			
	acciaio zincato con interposto anello in gomma per evitare il contatto acciaio/rame.	The state of the s		
7	Le tubazioni dovranno essere contrassegnate con etichette autoadesive riportanti il			
	A RIPORTARE			257/200 25
	AMFORTARE			257′268,35

Num.Ord,	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMP	ORTI
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO	,		257′268,3
	nome ed il colore distintivo del gas medicinale trasportato, dovranno avere anche la freccia indicante la direzione. Le tubazioni dovranno essere fornite e poste in opera e saranno conteggiate al metro lineare Nella fornitura saranno compresi: i pezzi speciali, le etichette, gli staffaggi, guaine ignifughe per passaggio muri, il trasporto ed il deposito presso il cantiere ed il collaudo finale eseguito con gas inerte (azoto) e la documentazione richiesta dalla			***
	normativa vigente. Diametro interno/esterno: 20/22 (tubo in rotoli e/o barre). SOMMANO m	23,00	30,95	711,8
178 GAS MED TUBO_12	TUBAZIONE DI RAME nudo (sottotraccia con guaina) per GAS MEDICINALE conforme alla norma EN 13348 ed idonea al trasporto di gas medicinale con pareti lisce e disossidate preventivamente collaudata, conteggiata a metro lineare, fornita in rotoli, con raccorderia in rame stampato. La tubazione dovrà essere saldata a brasatura in atmosfera di gas inerte (azoto) per mantenere inalterate le caratteriostiche interne della tubazione, il metallo di apporto dovrà essere il lega di argento esente da cadmio. L'installazione delle tubazioni dovranno rispondere alle norme EN 7396. Ogni percorso sottotraccia o attraversamento murario la tubazione dovrà essere			
	inguainata con guaina in PVC autoestinguente. Le tubazioni dovranno essere contrassegnate con etichette autoadesive riportanti il nome ed il colore distintivo del gas medicinale trasportato, dovranno avere anche la freccia indicante la direzione. Le tubazioni dovranno essere fornite e poste in opera e saranno conteggiate al metro lineare Nella fornitura saranno compresi: i pezzi speciali, le etichette, gli staffaggi, guaina ignifuga, il trasporto ed il deposito presso il cantiere ed il collaudo finale eseguito con gas inerte (azoto) e la documentazione richiesta dalla normativa vigente. Diametro interno/esterno: 10/12 (tubo in rotoli).			
179	SOMMANO m TUBAZIONE DI RAME nudo (sottotraccia con guaina) per GAS MEDICINALE conforme	38,50	21,21	816,59
GAS MED TUBO_13	alla norma EN 13348 ed idonea al trasporto di gas medicinale con pareti lisce e disossidate preventivamente collaudata, conteggiata a metro lineare, fornita in rotoli, con raccorderia in rame stampato. La tubazione dovrà essere saldata a brasatura in atmosfera di gas inerte (azoto) per mantenere inalterate le caratteriostiche interne della tubazione, il metallo di apporto dovrà essere il lega di argento esente da cadmio. L'installazione delle tubazioni dovranno rispondere alle norme EN 7396. Ogni percorso sottotraccia o attraversamento murario la tubazione dovrà essere inguainata con guaina in PVC autoestinguente. Le tubazioni dovranno essere contrassegnate con etichette autoadesive riportanti il nome ed il colore distintivo del gas medicinale trasportato, dovranno avere anche la			
	freccia indicante la direzione. Le tubazioni dovranno essere fornite e poste in opera e saranno conteggiate al metro lineare Nella fornitura saranno compresi: i pezzi speciali, le etichette, gli staffaggi, guaina ignifuga, il trasporto ed il deposito presso il cantiere ed il collaudo finale eseguito con gas inerte (azoto) e la documentazione richiesta dalla normativa vigente. Diametro interno/esterno: 12/14 (tubo in rotoli). SOMMANO m	77,00	23,43	1′804,1
180 GAS MED	TUBAZIONE DI RAME nudo (sottotraccia con guaina) per GAS MEDICINALE conforme alla norma EN 13348 ed idonea al trasporto di gas medicinale con pareti lisce e	AAA GARAAAA IIIWAAA MAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA		
	A RIPORTARE	***************************************		260′600,90

Numa Oud	INDICAZIONE DEI LAVORI		IM	PORTI
Num.Ord. TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO	,		260′600,9
TUBO_15	disossidate preventivamente collaudata, conteggiata a metro lineare, fornita in rotoli, con raccorderia in rame stampato. La tubazione dovrà essere saldata a brasatura in atmosfera di gas inerte (azoto) per mantenere inalterate le caratteriostiche interne della tubazione, il metallo di apporto dovrà essere il lega di argento esente da cadmio. L'installazione delle tubazioni dovranno rispondere alle norme EN 7396. Ogni percorso sottotraccia o attraversamento murario la tubazione dovrà essere inguainata con guaina in PVC autoestinguente. Le tubazioni dovranno essere contrassegnate con etichette autoadesive riportanti il nome ed il colore distintivo del gas medicinale trasportato, dovranno avere anche la freccia indicante la direzione. Le tubazioni dovranno essere fornite e poste in opera e saranno conteggiate al metro lineare Nella fornitura saranno compresi: i pezzi speciali, le etichette, gli staffaggi, guaina ignifuga, il trasporto ed il deposito presso il cantiere ed il collaudo finale eseguito con gas inerte (azoto) e la documentazione richiesta dalla normativa vigente. Diametro interno/esterno: 16/18 (tubo in rotoli).			**************************************
	SOMMANO m	8,00	27,59	220,72
181 GAS MED TUBO_16	TUBAZIONE DI RAME nudo (sottotraccia con guaina) per GAS MEDICINALE conforme alla norma EN 13348 ed idonea al trasporto di gas medicinale con pareti lisce e disossidate preventivamente collaudata, conteggiata a metro lineare, fornita in rotoli, con raccorderia in rame stampato. La tubazione dovrà essere saldata a brasatura in atmosfera di gas inerte (azoto) per mantenere inalterate le caratteriostiche interne della tubazione, il metallo di apporto dovrà essere il lega di argento esente da cadmio. L'installazione delle tubazioni dovranno rispondere alle norme EN 7396. Ogni percorso sottotraccia o attraversamento murario la tubazione dovrà essere inguainata con guaina in PVC autoestinguente. Le tubazioni dovranno essere contrassegnate con etichette autoadesive riportanti il nome ed il colore distintivo del gas medicinale trasportato, dovranno avere anche la freccia indicante la direzione. Le tubazioni dovranno essere fornite e poste in opera e saranno conteggiate al metro lineare Nella fornitura saranno compresi: i pezzi speciali, le etichette, gli staffaggi, guaina ignifuga, il trasporto ed il deposito presso il cantiere ed il collaudo finale eseguito con gas inerte (azoto) e la documentazione richiesta dalla normativa vigente. Diametro interno/esterno: 20/22 (tubo in rotoli).			
	SOMMANO m	4,00	30,22	120,88
82 E.001.001	Fornitura e posa in opera QUADRO ELETTRICO IP55; carpenteria a pavimento o parete, composto da uno scomparto con sportello frontale trasparente e chiusura a chiave, comprendente interruttori magnetotermici, relP differenziali, cavi, morsettiere, accessori e cablaggio. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte secondo le norme CEI. Q.E.G. IP55 di reparto, a pavimento, come da schema unifilare n¦ 1, TAV. n¦E5	1,00	9′940,00	9′940,00
83 E.001.002	Fornitura e posa in opera QUADRO ELETTRICO IP55; carpenteria a pavimento o parete, composto da uno scomparto con sportello frontale trasparente e chiusura a chiave, comprendente interruttori magnetotermici, relP differenziali, cavi, morsettiere, accessori e cablaggio. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte secondo le norme CEI. Q.E. IP55 di stanza a parete, in resina a doppio isolamento, come da schema unifilare n¦2, TAV. n¦ E5	16,00	600,00	9′600,00
		10,00	000,00	3 600,00
***	A RIPORTARE		No. of the Control of	280′482,50

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI	•	Q	
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità()	unitario	TOTALE
STREET, CANADA CONTROL OF THE PROPERTY OF THE	RIPORTO			280′482,50
184 IE.002.001	Incremento al punto presa di servizio per punto di chiamata dalla pulsantiera del testaletto. Posto in opera su tubazioni e scatole separate da circuiti di alimentazione elettrica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni punto di chiamata.			***
	SOMMANO cad	16,00	36,59	585,44
185 IE.006	Realizzazione di smantellamento impianto elettrico esistente per lÆintero reparto, compreso lÆaccantonamento in cantiere di tutto il materiale riutilizzabile, a parere insindacabile della D.L., compresi inoltre il carico, trasporto e scarico a rifiuto di tutto il materiale di risulta, anche se trattasi di rifiuti tossici e speciali il cui smaltimento va affidato a ditte specializzate ed autorizzate. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola dÆarte.			
	SOMMANO corpo	1,00	778,60	778,60
186 IE.008	Fornitura e posa in opera di quadretto di SEGNALAZIONE ACUSTICO-LUMINOSA per chiamata infermieri, dalle degenze, ambulatori, bagni, ecc., completo di scatola da incasso, placca di copertura a sei posti, con simboli indicanti la zona di provenienza, completo di suonerie, lampade e relú, scatola di derivazione, tubazione flessibile in PVC serie pesante marchio IMQ sottotraccia, conduttori N07V-K di alimentazione, collegamento suonerie supplementari installate sui corridoi di reparto e locale infermieri, su scatola portafrutto completa di castello e placca in resina, e pilotate da relú flip-flop. Compreso cablaggio, opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte secondo le Norme CEI come da schema unifilare di cui alla TAV. N. E5.			
	SOMMANO cad	1,00	450,00	450,00
1.87 E.009	Fornitura e posa in opera di lampada a tastiera di conferma chiamata ed annullamento, costituita da visualizzatore luminoso tipo a bandiera posto esterno porta con lampada 3 W -24 V e gruppo interno locale degenza, con relÚ di chiamata bistabile con tre contatti, con pulsante di annullamento e ripristino chiamata con portalampada di segnalazione con diffusore rosso, per lampada 1,5 W -24 V, con frutti entro scatole da incasso a parete, compresa quota parte delle linee di segnalazione, in tubazione flessibile in PVC serie pesante marchio IMQ sottotraccia, sino al quadretto principale nel locale infermieri, comprese opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte	6,00	158,56	951,36
88 SM.001	Circuito di distribuzione acqua osmotizzata in acciaio inox AISI 316L. Realizzazione di linea di distribuzione in acciaio INOX AISI 316L, con strutturazione ad anello unico per totali 22 stacchi, 16 posti letto e 6 stacchi tecnici. Le tubazioni saranno staffate a parete in vista con collari in acciaio AISI 316L. Le tubazioni dovranno avere una finitura di lavorazione tipo farmaceutico mentre nella costruzione del loop sarà ridotta al minimo il numero di saldature, utilizzando per le giunzioni raccorderai TC (Tri-clamp), di tipo" sanitari". I tubi saranno realizzati con macchine piegatubi automatiche, senza "anima" per salvaguardare la superficie interna del tubo durante la piegatura e, ove possibile, non saranno utilizzate curve prefabbricate a saldare, proprio per evitare di interrompere il film passivo originale, mantenendo possibilmente la continuità del pezzo. Tutte le saldature saranno realizzate testa a testa, con saldatrice orbitale automatica controllata da microprocessore, con l'utilizzo di testa saldate chiusa senza apporto di materiale esterno, in atmosfera inerte con l'utilizzo interno ed esterno di gas di protezione (Argon) con purezza al 99,999%. Ciascuna saldatura sarà abrasa sia all'esterno che all'interno e la parte di tubo interessato dalla saldatura sarà lucidata con passaggi in sequenza di abrasivi sottili e con l'utilizzo di apposite paste lucidanti, con finale lavaggio con detergenti neutri e			
The state of the s	A RIPORTARE		V	283′247,90

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI	أ نخمته الم	I M P	ORTI
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità(/	unitario	TOTALE
	RIPORTO			283′247,90
	ripristino totale del film passivo originale. I raccordi di collegamento ed i gruppi di alimentazione monitor (n. 22) saranno dotati di valvole GE MU in acciaio inox AISI 316L di tipo sanitary complete di coppia di innesti rapidi (maschio + femmina del tipo autobloccante), realizzati anch'essi in acciaio inox AISI 316L certificati CE. Le giunzioni con le valvole sanitary ed i vari raccordi saranno di tipo Tri - Clamp, con guarnizioni in EPDM. Il circuito sarà realizzato considerando l'esigenza futura di periodiche disinfezioni sia di tipo chimico che termico a vapore pulito. Sono state pertanto adeguatamente considerate le pendenze e i coefficienti di dilatazione delle tubazioni in acciaio ed inoltre, per consentire l'integrazione di un sistema di sterilizzazione termica a vapore pulito e per l'esecuzione delle disinfezioni termiche in condizioni di massima sicurezza, il circuito sarà fornito di tutte le opere di coibentazione necessarie nei tratti non a vista e saranno predisposti di punti di attacco flangiati per l'inserimento, di valvole automatiche per lo scarico della condensa, necessarie per l'automazione della sterilizzazione a vapore. Infine valvole di prelievo campioni del tipo in acciaio inox AISI 316L, saranno installate sulla mandata e sul ritorno del circuito di distribuzione dell'acqua trattata per le			
	periodiche analisi chimiche e batteriologiche dell'acqua distribuita SOMMANO a corpo	1,00	63'081,58	63′081,58
189 OSM.004	Fornitura e posa in opera di valvola pneumatica in acciaio inox di tipo sanitario per svuotamento anello completa di scarico condensa e collegamenti idraulici. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		015.75	0/157.50
	SOMMANO cadauno		915,75	9′157,50
190 OSM.006	Fornitura e posa in opera di numero 16 pannelli testaletto singoli modello Media Supply Centre, sviluppato da Fresenius Medical Care. Il Media Supply Centre è realizzato su una struttura di ABS alla quale sono saldamente montate tutte le parti elettriche, inclusi i componenti elettrici di servizio precablati. Saranno dotati di ulteriori funzioni elettriche quali prese speciali, campanello chiamata infermiere, uscita RS 232 o RJ 45 (per il trasferimento dati), presa cuffia TV.		3′122,94	37′475,28
191 PRESA GAS 001	PRESA GAS MEDICINALE conforme alla norma UNI EN ISO 9170-1/2008 completa di: cassetta per presa a muro con coperchio del tipo ad incasso o esterna, presa a due blocchi, unità terminale con attacco specifico per gas medicale, la quota parte delle tubazioni di collegamento, il montaggio, il trasporto ed il deposito presso il cantiere ed il collaudo finale e la documentazione richiesta dalla normativa vigente. Presa OSSIGENO Attacco UNI/AFNOR	22.00	100.07	2/221 24
	SOMMANO cadauno	22,00	100,97	2′221,34
192 PRESA GAS 002	PRESA GAS MEDICINALE conforme alla norma UNI EN ISO 9170-1/2008 completa di: cassetta per presa a muro con coperchio del tipo ad incasso o esterna, presa a due blocchi, unità terminale con attacco specifico per gas medicale, la quota parte delle tubazioni di collegamento, il montaggio, il trasporto ed il deposito presso il cantiere ed il collaudo finale e la documentazione richiesta dalla normativa vigente. Presa ARIA MEDICALE 4 Bar Attacco UNI/AFNOR			
	SOMMANO cadauno	22,00	100,97	2′221,34
193 PRESA GAS 004	PRESA GAS MEDICINALE conforme alla norma UNI EN ISO 9170-1/2008 completa di: cassetta per presa a muro con coperchio del tipo ad incasso o esterna, presa a due blocchi, unità terminale con attacco specifico per gas medicale, la quota parte delle tubazioni di collegamento, il montaggio, il trasporto ed il deposito presso il cantiere ed il collaudo finale e la documentazione richiesta dalla normativa vigente. Presa ASPIRAZIONE Attacco UNI/AFNOR			
Transport Control of the Control of	A RIPORTARE	-		397´404,94

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMF	ORTI
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORT	-0 }		397′404,
	SOMMANO cadau	no 22,00	100,97	2´221,
	Parziale LAVORI A MISURA eu	ro	-	399′626,
	RIBASSO del 22,535% da considerare su eu	ro	-	399′626,
			_	
	TOTALE eu	ro	-	399′626,
		Total comman of		
		10 - 00 - 00 - 00 - 00 - 00 - 00 - 00 -		
		o op		
		B. d. s.		
	A RIPORTAI			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	Quantità; j	IMPORTI		
	SOMMINISTRAZIONI	Quantital	unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	<u>RIEPILOGO FINALE</u>			***	
	Tipologia Appalto: a Misura Tipologia Offerta: Unico Ribasso Importo dei Lavori per la Sicurezza su cui NON applicare il Ribasso euro 18'000,00 Incidenza Sicurezza - IS = 18'000,00 / 446'428,57 = 0,040320000129024				
	LAVORI A MISURA euro RIBASSO del 22,535% da applicare su euro 399'626,28 = (SAL * (1 - IS) * R) = (399'626,28 * (1 - 0,040320000129024) * -0,22535) = euro			399′626,2 -86′424,7	
	PER LAVORI A MISURA euro			313′201,5	
	TOTALE euro			313′201,	
	Tolentino, 16/04/2013 Elettroid au lica Silvi s.n.c. L'Impresa di Marcine II & C.				
	Il Direttore dei Lavori Ing. Dini Fulvia				
	Online Ingentin Prov. Antonia n. 1606				
	A RIPORTARE				





OGGETTO: Realizzazione nuova sede Centro Dialisi Ospedale di Tolentino

COMMITTENTE: Asur Area Vasta n.3 Macerata

IMPRESA: Elettroidraulica Silvi Snc di Mancinelli & C.

CERTIFICATO DI PAGAMENTO N. 2

PER IL PAGAMENTO DELLA RATA N. 2 DI euro 207'088,00

	CERTIFICATI PRECEDENTI					
n.	data	Importo				
1	18/12/2012	104′547,00				
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
	TOTALE	104′547,00				
	anticipazione	0.00				

ASSICURAZIONE OPERAL

L'Impresa ha assicurato gli operai con Polizza continuativa presso l'INAIL di TERAMO

> Il Direttore dei Lavori Ing. Dini Fulvia

VISTO:	il Cont	ratto in	data	31/0

IL SOTTOSCRITTO,

01/2012 repertorio n. 5991 registrato a Macerata in data 20/02/2012 al n. 001173 con il quale fu affidata alla predetta impresa l'esecuzione dei suindicati lavori; RISULTANDO dalla contabilità sino ad oggi che l'ammontare dei lavori eseguiti e delle spese fatte è quello in seguito riportato:

		040/004 55
	Lavori e somministrazioni	313′201,55
10		
	SOMMANO importi soggetti a ritenute euro	313′201,55
	IMPORTI NON SOGGETTI A RITENUTE	
	SOMMANO importi NON soggetti a ritenute euro	0,00
		DETRAZIONI
	Ritenuta per infortuni 0,5%	1′566,01
	Recupero anticipazione	
	Ammontare dei certificati precedenti euro	104′547,00
	SOMMANO LE DETRAZIONI euro	106′113,01
	CREDITO Impresa arrotondato a 1 euro	207′088,00
	per I.V.A. al 10%	20708,80
	TOTALE GENERALE euro	227 796,80

CERTIFICA

CHE ai termini dell'articolo 46 del capitolato speciale d'appalto si può pagare all'impresa la rata di euro 207'088,00 oltre IVA, se dovuta, come per legge. Diconsi: (euro duecentosettemilaottantaotto/00).

Tolentino, 16/04/2013

Il Direttore dei Lavori Ing. Dini Fulvia

Il Responsabile del







N. 06 2013 IMPIANTI: TERMICI - IDRO-SANITARI - GAS - CONDIZIONAMENTO - ELETTRICI E SPECIALI - ANTINCENDIO - SOLARE TERMICO - FOTOVOLTAICO - GAS MEDICALI

DATA 02/05/2013 **FATTURA N.** 039

Spett.le A.S.U.R. Area Vasta n. 3 Via Caduti del Lavoro, 40 60131 ANCONA (AN)

COD. FISC./ PARTITA IVA CLIENTE | 02175860424 - 02175860424 PAGAMENTO: DESCRIZIONE "Lavori di allestimento nuova sede Centro Dialisi struttura sanitaria di Tolentino" Contratto di appalto lavori Rep. N. 5991 del 31/01/2012 CIG: 0838668AB7 CUP: E23B0800021 0003 II STATO AVANZAMENTO LAVORI. 207.088,00 - come da certificato di pagamento n. 2 del 16/04/2013 Ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003 Vi informiamo che i dati in ns. 207.088,00 **IMPONIBILE** possesso a Voi relativi, sotto ogni forma, vengono da noi trattati 20.708,80 per le solo finalità amministrative e contabili in osservanza degli I.V.A. 10% obblighi di legge vigenti. Vi sono riconosciuti i diritti di cui all'art. 7

della sopraccitata legge. L'assenza di Vs. disposizione contrarie, equivale a benestare.

TOTALE FATTURA Euro

227.796.80





Spett.le ASUR - ZONA TERRITORIALE N. 9 DI MACERATA SERVIZIO TECNICO VIA RAFFAELLO SANZIO , 1 62100 MACERATA (MC)

Protocollo documento	n°	24652234 del		18/05/2013
Riferimento .		1022	del	14/11/2011
Codice Identificativo (da citare sempre nell		20120315243303		

OGGETTO: Richiesta di regolarità contributiva per appalto di lavori pubblici STATO DI AVANZAMENTO LAVORI ALLA DATA DEL 16/04/2013

A seguito della presentazione, in data 18/05/2013, della comunicazione di cui all'oggetto si attribulsce Il Codice Identificativo Pratica.

Stazione Appaltante/AP

Denominazione/Ragione Sociale ASUR - ZONA TERR		RITORIALE N. 9 DI MACERATA SERVIZIO TECNICO							
Recapito VIA RAFFAELLO SAN			VZIO, 1 - 62100 MACERATA (MC)						
Codice Fiscale 02175		021758	5860424		e-mall	illiana.grassetti@sanita.ma he.it	rc e-mail PEC	areavasta3.asur@emarche.it	
Appalto/Gara									
Protocollo n° 1022			del	14/11/2011	Codice Identificativo Gara (C.I.G.)			Aşşenza C.I.G. X	
Cantiere:									
Oggetto dell'app	alto	ALLES	TIMENT	O NUOVA SE	DE CENTRO I	DIALISI TOLENTINO			
Indirizzo	And the state of the We	VIA DE	LLA RE	PUBBLIÇA 1,	62029 TOLEN	TINO (MC)	A P	- 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	
Appaltatore	, ,								
Denominazione/	Ragione Soci	ale	ELETT	ROIDRAULICA	SILVI SNC DI MANCINELLI M. & C.				
Sede legale VIA STATALE NORD,		8/B - 64028 SILVI (TE)							
Sede operativa/ind attività VIA STATALE NORD,			8/B - 64028 SILVI (TE)						
Codice Fiscale 00178360673		e-mail	elttroidraulica@tiscali.it	e-mail PEC	ELETTROIDRAULICASILVI @PEC.IT				
Enti Previdenzia	all								
INAIL - codice ditta: 3272584			INAIL Sede competente: 31400 - TERAMO						
INPS - datore di lavoro - matricola azienda : 7900804291			INPS Sede competente: 7900 - TERAMO						

Il Codice Identificative Pratica (C.I.P.) dev'essere utilizzato nelle successive comunicazioni allo Sportello Unico relative al medesimo appalto

Rilascio durc

II D.U.R.C. sarà consegnato o recapitato all'IMPRESA dall'INPS di TERAMO

II D.U.R.C. sarà consegnato o recapitato alla STAZIONE APPALTANTE/AP dail'INPS di TERAMO

MACERATA , II 18/05/2013

RICHIESTA TELEMATICA Per la Stazione Appaltante/AP GRASSETTI LILIANA

Per verifica www.sportellounicoprevidenziale.it

















