



**ASUR**  
 Area Vasta n.3

pag. 1

## STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 1 A TUTTO IL 18/12/2012

**OGGETTO:** Realizzazione nuova sede Centro Dialisi Ospedale di Tolentino

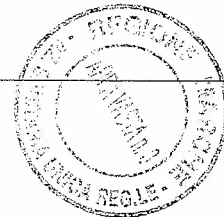
**COMMITTENTE:** Asur Area Vasta n.3 Macerata

**IMPRESA:** Elettroidraulica Silvi Snc di Mancinelli & C.

Il Responsabile Unico del Procedimento

*Geom. Massimo Nerpiti*

**ELETTROIDRAULICA SILVI s.n.**  
**L'AMMINISTRATORE**  
 (Sig. Rolando Mancinelli)



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. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<b>LAVORI A MISURA</b>			
1 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	25,00	13,44	336,00
2 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.  SOMMANO mc	36,88	3,80	140,14
3 02.03.002.002	Demolizione di murature. Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi 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 dalle 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.  SOMMANO mc	22,35	173,15	3'869,90
4 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 dalle 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.  SOMMANO mq	117,55	13,59	1'597,50
5 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 dalle 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.			
	A R I P O R T A R E			5'943,54

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			5'943,54
6 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 dalle 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	286,25	0,95	271,94
7 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 dalle 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	49,09	9,76	479,12
8 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 dalle 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 rivestimento in lastre di marmo, travertino e simili.  SOMMANO mq	218,13	14,61	3'186,88
9 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 dalle 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	15,08	17,52	264,20
10 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	106,11	12,67	1'344,41
11 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.  SOMMANO mq	44,50	2,82	125,49
12	Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento. Rimozione di apparecchi idro-	35,00	22,01	770,35
	A R I P O R T A R E			12'385,93

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			12'385,93
02.04.009	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. SOMMANO cad	20,00	26,40	528,00
13 03.01.001.001	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. SOMMANO mq	123,35	12,96	1'598,62
14 03.01.001.002	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 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	358,05	0,96	343,73
15 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	85,62	21,36	1'828,84
16 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 taglio; 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	505,13	1,72	868,82
17 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 ripresa 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	1,08	358,30	386,96
18 04.03.015	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 raschiatura; 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. SOMMANO mq	37,00	32,37	1'197,69
19 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	1,82	166,06	302,23
20 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			
	A R I P O R T A R E			19'440,82

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			19'440,82
21 08.02.002.002	<p>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. SOMMANO mq</p> <p>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. SOMMANO m</p>	6,89	8,43	58,08
22 08.02.002.005	<p>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</p>	78,00	14,26	1'112,28
23 08.02.002.007	<p>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</p>	38,00	21,12	802,56
24 08.02.002.008	<p>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</p>	62,00	26,71	1'656,02
25 09.01.011.001	<p>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 m</p>	15,00	29,62	444,30
26 09.01.011.002	<p>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</p>	2,00	37,13	74,26
	A R I P O R T A R E			23'870,98

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			23'870,98
27 09.01.011.003	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 101 fino a mm 150.  SOMMANO cad	1,00	46,88	46,88
28 13.16.005.003	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). $s \times D = 9 \times 22 (1/2")$ .  SOMMANO m	86,00	3,98	342,28
29 13.16.005.004	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). $s \times D = 9 \times 28 (3/4")$ .  SOMMANO m	48,00	4,07	195,36
30 13.16.005.005	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). $s \times D = 9 \times 35 (1")$ .  SOMMANO m	22,00	4,42	97,24
31 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			
	A R I P O R T A R E			24'552,74

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			24'552,74
32 13.18.001.004	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
33 13.31.001.001	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
34 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. Tracce su muri e solai leggeri (forati).  SOMMANO mc	0,15	1'361,01	204,15
35 13.31.003.001	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. Incremento per tracce su muri e solai pieni.  SOMMANO mc	0,14	1'284,74	179,86
36 13.31.004.001	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.  SOMMANO m	120,00	11,26	1'351,20
	A R I P O R T A R E			26'575,75

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			26'575,75
37	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
38	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.  SOMMANO m	86,00	13,27	1'141,22
39	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
40	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.  SOMMANO m	22,00	19,75	434,50
41	14.02.009 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
41	14.02.028.001 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").			
	A R I P O R T A R E			30'442,18



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			30'442,18
42 14.02.028.011	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"). SOMMANO cad	7,00	216,52	1'515,64
43 14.02.028.013	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. Vaso a cacciata. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 110. SOMMANO cad	4,00	170,77	683,08
44 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	140,32	701,60
45 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"). SOMMANO cad	5,00	154,66	773,30
46 15.01.001.001	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	14,00	18,53	259,42
	A R I P O R T A R E			34'375,22

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			34'375,22
47 15.01.001.003	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	41,00	33,57	1'376,37
48 15.01.002.001	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 (semplice). SOMMANO cad	22,00	40,28	886,16
49 15.01.005.001	Incremento al punto luce in vista per esecuzione IP44/IP55. Incremento al punto luce in vista per esecuzione IP44/IP55 realizzato con conduttori tipo N07 V-K o N07G9-K in tubazione in PVC rigida o flessibile autoestinguente filettata o raccordabile o con tubazione in 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. SOMMANO cad	53,00	38,09	2'018,77
50 15.02.001.001	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. SOMMANO cad	53,00	6,40	339,20
51 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'interno di controsoffitti o pavimenti ispezionabili, su tubazioni e scatole in PVC autoestinguente, per una lunghezza massima di m. 10,00, utilizzabile per telefono, 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 tappo e la placca in PVC o metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori. SOMMANO cad	23,00	47,23	1'086,29
52 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 SOMMANO cad	48,00	34,38	1'650,24
	A R I P O R T A R E			41'732,25

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			41'732,25
53 15.05.001.002	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	56,00	71,55	4'006,80
54 15.05.001.003	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 per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 20.  SOMMANO m	168,00	2,83	475,44
55 15.05.004.004	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 per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25.  SOMMANO m	410,00	2,54	1'041,40
56 15.05.012.002	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  SOMMANO m	152,00	9,49	1'442,48
57 15.05.012.003	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 150.  SOMMANO m	63,00	48,28	3'041,64
58 15.05.012.006	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. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 200.  SOMMANO m	36,00	51,26	1'845,36
59	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	2,00	30,06	60,12
	A R I P O R T A R E			53'645,49

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			53'645,49
15.05.012.007	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 200.  SOMMANO cad	7,00	34,37	240,59
60 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	28,00	32,48	909,44
61 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	12,00	35,48	425,76
62 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.  SOMMANO cad	2,00	42,08	84,16
63 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.  SOMMANO cad	1,00	46,89	46,89
64 15.05.012.022	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 200 a mm 150.  SOMMANO cad	3,00	37,04	111,12
65 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 antipánico tipo a leva.  SOMMANO cad	1,00	203,04	203,04
66 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			
	A R I P O R T A R E			55'666,49

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			55'666,49
67 16.02.007.014	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	1,00	107,74	107,74
68 23.01.002.003	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. Oblò rettangolare REI 120 L x H mm 300 x mm 400. SOMMANO cad	1,00	399,42	399,42
69 23.01.003.003	Operaio Qualificato Provincia di Macerata SOMMANO all'or	24,00	24,00	576,00
70 24.01.021	Operaio Comune Provincia di Macerata SOMMANO all'or	24,00	23,00	552,00
71 24.01.023.001	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. SOMMANO mc	5,00	325,61	1'628,05
72 EDI.007	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
73 GAS MED INTERC.AREA3	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 acciaio 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
74	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
	A R I P O R T A R E			62'826,33

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			62'826,33
GAS MED RIDUZ_23	<p>norma UNI EN 10524/08 e completo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cassetta metallica di protezione ad incasso o da esterno verniciata a fuoco, con sportello indicante i gas intercettati e con chiusura a chiave</li> <li>- 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 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;</li> <li>- 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.</li> </ul> <p>Il tutto fornito e posto in opera secondo la normativa vigente. Saranno conteggiate cadauno.</p> <p>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.</p> <p>Gas allacciati OSSIGENO, VUOTO, ARIA MEDICALE.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	1,00	2'195,81	2'195,81
75 GAS MED TUBO_02	<p>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 caratteristiche 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.</p> <p>Le tubazioni dovranno essere fornite e poste in opera e saranno conteggiate al metro lineare</p> <p>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.</p> <p>Diametro interno/esterno: 10/12 (tubo in rotoli e/o barre).</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	174,40	21,79	3'800,18
76 GAS MED TUBO_03	<p>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 caratteristiche 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.</p> <p>Le tubazioni dovranno essere fornite e poste in opera e saranno conteggiate al metro</p>			
	A R I P O R T A R E			68'822,32

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			68'822,32
77 GAS MED TUBO_04	<p>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: 12/14 (tubo in rotoli e/o barre).</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p>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 caratteristiche 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: 14/16 (tubo in rotoli e/o barre).</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	149,70	24,00	3'592,80
78 GAS MED TUBO_05	<p>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 caratteristiche 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).</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	84,00	25,25	2'121,00
79 GAS MED TUBO_06	<p>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 caratteristiche interne</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	35,90	28,18	1'011,66
	A R I P O R T A R E			75'547,78

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			75'547,78
80 GAS MED TUBO_12	<p>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.</p> <p>Le tubazioni dovranno essere fornite e poste in opera e saranno conteggiate al metro lineare</p> <p>Nella fornitura saranno compresi: i pezzi speciali, le etichette, gli staffaggi, guaina 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.</p> <p>Diametro interno/esterno: 20/22 (tubo in rotoli e/o barre).</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	16,00	30,95	495,20
	<p>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 caratteristiche 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.</p> <p>Ogni percorso sottotraccia o attraversamento murario la tubazione dovrà essere inguainata con guaina in PVC autoestingente.</p> <p>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.</p> <p>Le tubazioni dovranno essere fornite e poste in opera e saranno conteggiate al metro lineare</p> <p>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.</p> <p>Diametro interno/esterno: 10/12 (tubo in rotoli).</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	38,50	21,21	816,59
81 GAS MED TUBO_13	<p>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 caratteristiche 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.</p> <p>Ogni percorso sottotraccia o attraversamento murario la tubazione dovrà essere inguainata con guaina in PVC autoestingente.</p> <p>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.</p> <p>Le tubazioni dovranno essere fornite e poste in opera e saranno conteggiate al metro lineare</p> <p>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.</p>			
	A R I P O R T A R E			76'859,57

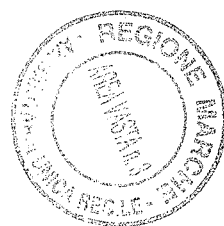


Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			76'859,57
82 GAS MED TUBO_15	<p>Diametro interno/esterno: 12/14 (tubo in rotoli).</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p>TUBAZIONE DI RAME nudo (sottotraccia con guaina) 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 caratteristiche 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.</p> <p>Ogni percorso sottotraccia o attraversamento murario la tubazione dovrà essere inguainata con guaina in PVC autoestingente.</p> <p>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.</p> <p>Le tubazioni dovranno essere fornite e poste in opera e saranno conteggiate al metro lineare</p> <p>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.</p> <p>Diametro interno/esterno: 16/18 (tubo in rotoli).</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	77,00	23,43	1'804,11
83 GAS MED TUBO_16	<p>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 caratteristiche 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.</p> <p>Ogni percorso sottotraccia o attraversamento murario la tubazione dovrà essere inguainata con guaina in PVC autoestingente.</p> <p>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.</p> <p>Le tubazioni dovranno essere fornite e poste in opera e saranno conteggiate al metro lineare</p> <p>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.</p> <p>Diametro interno/esterno: 20/22 (tubo in rotoli).</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	8,00	27,59	220,72
84 IE.001.001	<p>Le tubazioni dovranno essere fornite e poste in opera e saranno conteggiate al metro lineare</p> <p>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.</p> <p>Diametro interno/esterno: 20/22 (tubo in rotoli).</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p>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, relè 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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	4,00	30,22	120,88
85 IE.001.002	<p>Fornitura e posa in opera QUADRO ELETTRICO IP55; carpenteria a pavimento o parete, composto da uno scomparto con sportello frontale trasparente e chiusura a</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	0,50	9'940,00	4'970,00
	A R I P O R T A R E			83'975,28

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			83'975,28
86 IE.006	chiave, comprendente interruttori magnetotermici, relè 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 SOMMANO cad	8,00	600,00	4'800,00
87 OSM.001	Realizzazione di smantellamento impianto elettrico esistente per l'intero reparto, compreso l'eccantonamento 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 d'arte. SOMMANO corpo	1,00	778,60	778,60
	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 chiuse 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 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	0,60	63'081,58	37'848,95
88 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			
	A R I P O R T A R E			127'402,83

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			127'402,83
	ed il collaudo finale e la documentazione richiesta dalla normativa vigente. Presse OSSIGENO Attacco UNI/AFNOR  SOMMANO cadauno	22,00	100,97	2'221,34
89 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. Presse ARIA MEDICALE 4 Bar Attacco UNI/AFNOR  SOMMANO cadauno	22,00	100,97	2'221,34
90 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. Presse ASPIRAZIONE Attacco UNI/AFNOR  SOMMANO cadauno	22,00	100,97	2'221,34
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>			134'066,85
	<b>RIBASSO del 22,535% da considerare su euro</b>			134'066,85
	<b>T O T A L E euro</b>			134'066,85
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----			
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----			
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----			
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	
		TOTALE	
	RIPORTO		
	<b>RIEPILOGO FINALE</b>		
	<p>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</p> <p><b>LAVORI A MISURA euro</b>                      RIBASSO del 22,535% da applicare su euro 134'066,85 =                      (SAL * (1 - IS) * R) = (134'066,85 * (1 - 0,040320000129024) * -0,22535) = euro</p> <p style="text-align: right;">PER LAVORI A MISURA euro</p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE euro</b></p>	<p>134'066,85</p> <p>-28'993,82</p> <hr/> <p>105'073,03</p> <hr/> <p>105'073,03</p>	
	<p>Tolentino, 18/12/2012</p> <p style="text-align: center;">L'Impresa <b>ELETTROIDRAULICA SILVI s.n.c.</b>                      L'AMMINISTRATORE                      (Rag. Rolando Mancinelli)</p> <p style="text-align: center;">Il Direttore dei Lavori                      Ing. Dini Fulvia</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <p>Dott. <i>Fulvia Dini</i>                      Ordine Ingegneri n. 1111/1111/1111</p> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  </div>		
	A RIPORTARE		

THE UNIVERSITY OF  
MICHIGAN LIBRARIES  
SERIALS ACQUISITION  
300 N ZEEB RD  
ANN ARBOR MI 48106-1500

---

---



**ASUR**  
Area Vasta n.3

ALLEGATO 2 ALLA  
DETERMINA N. 211/06  
DEL 12 MAR 2013

**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. 1**  
**PER IL PAGAMENTO DELLA RATA N. 1 DI euro 104'547,00**

CERTIFICATI PRECEDENTI		
n.	data	importo
1		
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		
<b>TOTALE</b>		0,00
anticipazione		0.00

IL SOTTOSCRITTO,

VISTO: il Contratto in data 31/01/2012 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:

Lavori e somministrazioni	105'073,03
<b>SOMMANO importi soggetti a ritenute euro</b>	105'073,03
<b>IMPORTI NON SOGGETTI A RITENUTE</b>	
<b>SOMMANO importi NON soggetti a ritenute euro</b>	0,00
<b>DETRAZIONI</b>	
Ritenuta per infortuni 0,5%	525,37
Recupero anticipazione	
Ammontare dei certificati precedenti euro	0,00
<b>SOMMANO LE DETRAZIONI euro</b>	525,37
<b>CREDITO Impresa arrotondato a 1 euro</b>	104'547,00
per I.V.A. al 10%	10'454,70
<b>TOTALE GENERALE euro</b>	115'001,70

**CERTIFICA**

CHE ai termini dell'articolo 46 del capitolato speciale d'appalto si può pagare all'impresa la rata di euro 104'547,00 oltre IVA, se dovuta, come per legge.  
Diconsi: (euro centoquattromilacinquecentoquarantasette/00).

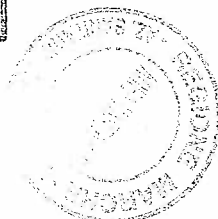
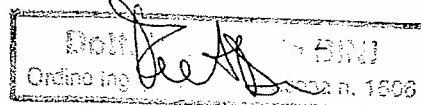
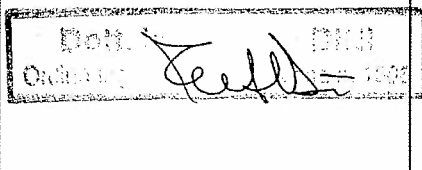
Il Direttore dei Lavori  
Ing. Dini Fulvia

Tolentino, 18/12/2012

Il Direttore dei Lavori  
Ing. Dini Fulvia

Il Responsabile del  
Procedimento

Geom. Nerpi Massimo  
Il Responsabile Unico del Procedimento  
Geom. Massimo Nerpi









IMPIANTI: TERMICI - IDRO-SANITARI - GAS - CONDIZIONAMENTO - ELETTRICI CIVILI ED INDUSTRIALI - ILLUMINAZIONE PUBBLICA

<b>DATA</b> <b>18/12/2012</b>	<b>FATTURA N.</b> <b>111</b>	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 : Bonifico bancario c/o la Banca dell'Adriatico Spa Ag. di Silvi M. (TE).  
Cod. CIN: K - ABI: 05748 - CAB: 77050 - C/C: 07400001548B - IBAN: IT71K057487705007400001548B

DESCRIZIONE	
<p><b>"Lavori di allestimento nuova sede Centro Dialisi struttura sanitaria di Tolentino".</b></p> <p><b>Contratto di appalto lavori Rep. N. 5991 del 31/01/2012.</b></p> <p><b>CIG: 0838668AB7</b></p> <p><b>CUP: E23B08000210003</b></p> <p><b>- I STATO AVANZAMENTO LAVORI.</b></p> <p>- come da certificato di pagamento n. 1 del 18/12/12</p>	104.547,00
<p>Codice Fornitore <i>298492</i></p> <p>Protocollo <i>20015</i></p> <p>N.d.C. ....</p> <p>C.d.C. ....</p> <p>Prenot. n. .... Ord. n. ....</p>	<p><b>A.S.U.R.</b> <b>AREA VASTA N. 3 MC</b></p> <p><b>- 3. GEN. 2013</b></p> <p><b>POSTA IN ARRIVO</b></p>

Ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003 Vi informiamo che i dati in ns. possesso a Voi relativi, sotto ogni forma, vengono da noi trattati per le sole finalità amministrative e contabili in osservanza degli obblighi di legge vigenti. Vi sono riconosciuti i diritti di cui all'art. 71 della sopracitata legge. L'assenza di Vs. disposizione contrarie, equivale a benessere.

IMPONIBILE	<b>104.547,00</b>
I.V.A. 10%	<b>10.454,70</b>
<b>TOTALE FATTURA Euro</b>	<b>115.001,70</b>

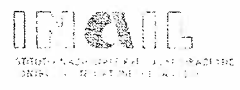


ASAL ~~to~~ Eurbil up

ALLEGATO ALLA

DETERMINA N. A.S.U.P. 251/100

INPS 1 AREA VASTA N. 3 MC  
22 GEN 2013  
Istituto Nazionale Previdenza Sociale



**DOCUMENTO UNICO DI REGOLARITÀ CONTRIBUTIVA POSTA IN ARRIVO**  
PER APPALTO DI LAVORI PUBBLICI - STATO DI AVANZAMENTO LAVORI ALLA DATA DEL 18/12/2012  
Rilasciato a datore di lavoro

Protocollo documento n°	22490430	del	09/01/2013
Riferimento	1022	del	14/11/2011
Codice Identificativo Pratica (C.I.P.) (da citare sempre nella corrispondenza)	20120315243303		

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

Impresa	ELETTROIDRAULICA 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	eltdroidraulica@tiscali.it	e-mail PEC	ELETTROIDRAULICASILVI@PEC.IT
C.C.N.L. applicato	L'impresa dichiara di applicare il Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro stipulato dalle organizzazioni sindacali comparativamente più rappresentative del seguente settore: METALMECCANICA				
Stazione Appaltante/AP	02175860424 - ASUR - ZONA TERRITORIALE N. 9 DI MACERATA SERVIZIO TECNICO VIA RAFFAELLO SANZIO 1 62100 MACERATA (MC) e-mail: liliana.grassetti@sanita.marche.it e-mail PEC: areavasta3.asur@emarche.it				
Oggetto dell'appalto	ALLESTIMENTO NUOVA SEDE CENTRO DIALISI TOLENTINO				

Con il presente documento si dichiara che l'Impresa RISULTA REGOLARE ai fini del DURC in quanto:

<input checked="" type="checkbox"/> I.N.A.I.L. - Sede di TERAMO	<input checked="" type="checkbox"/> È assicurata con Codice Ditta n° 3272584
Risulta regolare con il versamento dei premi e accessori al 10/01/2013	
Il responsabile del procedimento TAVANI ADELINA	

<input checked="" type="checkbox"/> I.N.P.S. - Sede di TERAMO	<input checked="" type="checkbox"/> È iscritta con Matricola Azienda n° 7900804291
Risulta regolare con il versamento dei contributi al 15/01/2013	
Il responsabile del procedimento GELAO LUCREZIA	

DURC valido solo per l'appalto e la fase indicati sul certificato e solo entro 90 giorni dalla data di emissione.

RILASCIATO AI FINI DELL'ACQUISIZIONE D'UFFICIO.

Il certificato viene rilasciato in base alle risultanze dello stato degli atti e non ha effetti liberatori per l'Impresa. Rimane pertanto impregiudicata l'azione per l'accertamento ed il recupero di eventuali somme che successivamente risultassero dovute.

Emesso dall' INPS in data 15/01/2013

Per INAIL-INPS  
Il Responsabile dello Sportello Unico Previdenziale  
GELAO LUCREZIA

Regione Marche  
Azienda Sanitaria Unica Regionale  
AQQ:Registro ASUR AREA VASTA 3 - MACERI

0005821 | 22/01/2013  
ASURAV3 | AFFGEN | A

x *Grassetti*

Per verifica www.sportellounicoprevidenziale.it

