DESIGNAZIONE DEI LAVORI		MISUR	AZIONI	I:	Quantità	IMPO	RTI
M.A.P.R.E. TIPOLOGIA "A"	Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esciusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a ma 0,50, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche sa a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili. Sono inoltre compresi: il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; la demolizione delle normali sovrastrutture, tipo pavimentazioni stradali o simili; il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppale. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere del 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.							
MISURAZIONI;		9,00	12,500	0,500	56,25		
SOMMANO m³			u		56,25	6,27	€ 352,69
Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzi meccanico, di materie di qualstasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esciusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a m³ 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 al margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere del 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. M I S U R A Z I O N I:							
nea acquedotto Inea enel		30,00	0,400	0,500	6,00		
carichi abitazione		30,00 30,00	0,400 0,400	0,500 0,500	6,00 6,00		
SOMMANO m³				-	18,00	14,45	€ 260,10
inflanco eseguito con mezzo meccanico. Rinflanco di tubazioni o ozzetti, con materiali scevri da sostanze organiche, forniti a bordo cavo, eseguito con pala meccanica. Sono compresi gli oneri ecessari per una corretta stabilizzazione del materiale con mezzi neccanici (piastre vibranti). E' inoltre compreso quanto altro ccorre per dare l'opera finita. Con sabbia naturale di fiume. I S U R A Z I O N I:		30,00	0,400	0,200	2,40		
леа enel carichi Casa		30,00 30,00	0,400 0,400	0,200 0,200	2,40 2,40	***************************************	
		20,000	7,100	*,,,,,,		4	
SOMMANO m ^a	1		-		7,20	47,39 6	341,21

Riempimento degli scavi sia con mezzi meccanici che a mano eseguito a stratt ben costipati con piastra vibrante e bagnati ci altezza non superiore al 25 cm con materiale (terreno vegetale proveniente dagli scavi stessi; compresi gli oneri per accostare i terra sciolta alle tubazioni, per eseguire il rinterro parziale iasciandi le giunzioni ilbere (ove necessiti per la prova idraulica) e per il successive ricariche richieste dall'assestamento del terreno Eseguito con mezzo meccanico. MISURAZIONI: linea acquedotto Linea enel Scarichi Casa) B D D D	30,00 30,00 30,00		0,300	3,60 3,60			
					10,80	5,56		60,05
Riempimento degli scavi come alla voce precedente ma eseguito con stabilizzato calcareo di cava, o pietrischetto di media e piccola pezzatura, anche riciciati, compresa il costipamento con piastra vibrante a strati non superiori a cm 30 anche previa bagnatura e ogni onere per le necessarie ricariche, adatto per il trattamento bituminoso. Sono da computarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. Con materiale arido nuovo fornito dall'impresa eseguito con mezzo meccanico								
MISURAZIONI:								
		9,00	12,500	0,300	33,75			
SOMMANO m ³					33,75	44,52	€	1,502,55
Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica, fornita e posta in opera su scavo predisposto ad una profondità di circa cm 50 dal piano stradale o posata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 63								
MISURAZIONI:					All divines de la constitución d			
Linea enel		30,00			30,00	Professional Profe		
SOMMANO m				-	30,00	5,74	€	172,20
Linea elettrica in cavo multipolare flessibile Isolato in EPR sotto gualna di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile Isolato in EPR sotto gualna di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito, Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x10 mm²								
TATO ORAZIONI								
Linea enel	30,00				30,00			dAfteblumvarn
SOMMANO m				<u> </u>	30,00	8,97	€	269,10

Tribulation of a CAST		<u> </u>	T			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7	
Tubazioni in pead per fluidi in pressione, PN 6, conteggiate a metro lineare per linea interrate. Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate in					,			
pressione (acquedotti, irrigazione, implanti idrici antincendio), PN 6, prodotte secondo normativa vigente, giunzioni a manicotto oppure				'				
con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per glunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse								
ie opere di scavo, reinterro e pavimentazione. D \times s = 32 \times 1,9.								
·		•						
Luz Cup A Z z o u z								
MISURAZIONI:						·		
linea acquedotto		30,00			30,00			
SOMMANO m					30,00	4,04	€	121,2
			*****		30,00	7,01		121,2
Tubazioni in PVC, serie pesante, giunti a innesto, conteggiate a metro lineare per condotte interrate all'esterno di fabbricati.								
Tubazioni in PVC rigido, serie pesante tipo 303/1, per condotte di scarico all'esterno di fabbricati e sottoposte a traffico pesante, con								
glunzioni a innesto e guarnizione elastomerica. Il costo del tubo a							,	
metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, ed i pezzi speciali, escluse le opere di scavo, rinterro e payimentazione.								
Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 110×3.2 .								
		ĺ						
MISURAZIONI:		į						
Scarichi abitazione	30,00	. [30,00			
Raccolta acqua pluviali	30,00				30,00			
m ONAMMOS					60,00	30,56	€	1.833,60
Fossa Imhoff semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo				 			•	
prefabbricato, completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo espurgo fanghi, fornita e posta in opera. Sono compresi:								
Il collegamento alle tubazioni; lo scavo, il reinterro; il massetto di posa in calcestruzzo di cemento 325 a q.il 2,00 al m³ dello spessore						i		
di cm 15; la sigiliatura dei giunti; i pozzetti di entrata e di uscita e le	.							·
relative tubazioni di collegamento, per l'esecuzione dei prelievi di campioni liquidi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare	.							
opera finita, Con capacità di circa i 2000 per n. 12 utenti.						***************************************		
		. [-			1		
	1	`						
11SURAZIONI:								
	1,00				1,00			
SOMMANO cad					1,00	1921,71	€	1.921,71
ornitura e posa di pozzetto sifonato per piuviale in cemento								
prefabbricato o pvc, completo di chiusino in cemento o pvc, compreso il sottofondo ed il rinfianco con calcestruzzo, l'aliaccio a						1		
enuta con le tubazioni, la sigillatura con eventuali anelli di rolunga, la sistemazione del terreno circostante a posa avvenuta,								
posa del due coperchi ed ogni altro onere. Dimensioni interne	1	.						
Ilnime cm 20x20.								
ISURAZIONI:	l							
			I					
	2,00		. [2,00			
SOMMANO cad					2,00	39,14	€	78,28
ozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in resina						·		
empleto di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo cartello identificativo in alluminio serigrafato. E' compreso quanto								***************************************
tro occorre per dare l'opera finita. In resina mm 400 x mm 400,	-							
	-							
ISURAZIONI:		***************************************						
	2,00			.	2,00			
	'		J		-,	İ		.

SOMMANO car	i			1	2,00	64,03	€	128,
Realizzazione di Subirrigazione a valle della fossa Imhoff come de elaborato grafico allegato. La lunghezza minima dovrà essere di mit. 20 realizzata con scavo della profondità di circa 70 cm, la possi in opera di tubo drenante di 150 mm coperto con ghiala lavata per circa 30 cm, posa di Tessuto non tessuto e riempimento di terreno vegetale.	A .							
MISURAZIONI:								
	1,00				1,00			
SOMMANO					1,00	700,00	€	700,0
Fornitura e posa in opera di nastro di segnalazione di linea elettrica interrata o altri sottoservizi.			 			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	,	<u> </u>
MISURAZIONI:								
linea acquedotto Linea enel	1,00 1,00	30,00 30,00			30,00 30,00			
Scarichi Casa SOMMANO m	1,00	30,00			30,00 90,00	0,40	€	36,0
Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative permature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, egature e accessori vari, l'implego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulltura, allontanamento e accetastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta egola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie del casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per muri il sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee ttc.							······································	
11SURAZIONI:	Accessed to the second							
oletta SOMMANO m²	2,00 2,00	9,00 12,50		0,150 0,150	2,70 3,75 6,45	25,53	,	164,67
ete in accialo elettrosaldata, Rete in accialo elettrosaldata a maglia uadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono ompresi: il taglio; la sagomatura; la plegatura della rete; le gature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso uanto altro occorre per dare l'opera finita.								
ISURAZIONI;								
eletta Abitazione (6 kg/mq x 2)	12,00	9,00	12,500	-	1350,00			
SOMMANO kgl esse di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - nbiente asciulto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax eriore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a estazione garantita secondo la normativa vigente, econfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo l'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel ezzo: il trasporto dalia centrale di produzione con autobetoniera, ponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e igistero per dare I conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono cluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da impensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in so d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme chiche per le costruzioni, Rck 30 Mpa						1,87		2524,50

Soleita Abitazione	1	9,00	12,500	0,150	16,88			
	SOMMANO m³				16,88	138,92	2344,97	
	TOTALE euro						€ 12.810,89	#
•							•	

.

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	u	MISUR	AZIONI		Quantità	IMPC	PRTI
M.A.P.R.E. TIPOLOGIA "B"	Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o meimose, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ 0,50, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili. Sono inoltre compresi: il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; la demolizione delle normali sovrastrutture, tipo pavimentazioni stradali o simili; il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppale. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito dei 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.							
MISURAZIONI: SOMMANO m³		10,00	11,500	0,500	57,50 57,50	6,27	€ 360,53
Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzi meccanici, 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 m³ 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.							
ilnea acquedotto Linea enel Scarichi abitazione SOMMANO m³		30,00 30,00 30,00	0,400 0,400 0,400	0,500 0,500 0,500	6,00		€ 260,10
Rinfianco eseguito con mezzo meccanico. Rinfianco di tubazioni o pozzetti, con materiali scevri da sostanze organiche, forniti a bordo scavo, eseguito con pala meccanica. Sono compresi gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con mezzi meccanici (piastre vibranti). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con sabbia naturale di fiume. MISURAZIONI:					•		
linea acquedotto Linea enel Scarichi Casa SOMMANO m³		30,00 30,00 30,00	0,400 0,400 0,400	0,200 0,200 0,200	2,40		€ 341,21

•

Tubazioni in pead per fiuldi in pressione, PN 6, conteggiate a metro lineare per linee interrate. Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate in pressione (acquedotti, irrigazione, implanti idrici antincendio), PN 6, prodotte secondo normativa vigente, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione. D x s = 32 x 1,9.	designation of the state of the							
MISURAZIONI:								
finea acquedotto		30,00			30,00			
SOMMANO m					30,00	4,04	€	121,20
Tubazioni in PVC, serie pesante, giunti a Innesto, conteggiate a metro lineare per condotte interrate all'esterno di fabbricati. Tubazioni in PVC rigido, serie pesante tipo 303/1, per condotte di scarico all'esterno di fabbricati e sottoposte a traffico pesante, con giunzioni a innesto e guarnizione elastomerica. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, ed i pezzi speciali, escluse le opere di scavo, rinterro e pavimentazione, Diametro esterno x spessore; D x s (mm). D x s = 110 x 3,2.						-		
MISURAZIONI:								
Scarichi abitazione Raccolta acqua pluviali	30,00 . 30,00				30,00 30,00			
SOMMANO m	,				60,00	30,56	€	1.833,60
Fossa Imhoff semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato, completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo espurgo fanghi, fornita e posta in opera. Sono compresi: il collegamento alle tubazioni; lo scavo, il reinterro; il massetto di posa in calcestruzzo di cemento 325 a q.ii 2,00 al m³ dello spessore di cm 15; la siglilatura del giunti; i pozzetti di entrata e di uscita e le relative tubazioni di collegamento, per l'esecuzione del prellevi di campioni liquidi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con capacità di circa i 2000 per n. 12 utenti.					,			
MISURAZIONI:	1,00				1,00			
SOMMANO cad	.,				1,00	1921,71	€	1.921,71
Fornitura e posa di pozzetto sifonato per pluviale in cemento prefabbricato o pvc, completo di chiusino in cemento o pvc, compreso il sottofondo ed il rinfianco con calcestruzzo, l'allaccio a tenuta con le tubazioni, la sigillatura con eventuali anelli di prolunga, la sistemazione del terreno circostante a posa avvenuta, la posa del due coperchi ed ogni altro onere. Dimensioni interne minime cm 20x20.								
MISURAZIONI:				·				
	2,00				2,00			
SOMMANO cad					2,00	39,14	€	78,28
Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, fornito e postò in opera completo di cartello identificativo in alluminio serigrafato. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In resina mm 400 x mm 400.							-	
MISURAZIONI:								
	2,00				2,00			
'	•		'		·	·		

Riempimento degli scavi sia con mezzi meccanici che a mano eseguito a strati ben costipati con piastra vibrante e bagnati caltezza non superiore al 25 cm con materiale (terreno vegetale proveniente dagli scavi stessi; compresi gli oneri per accostare i terra sciolta alle tubazioni, per eseguire il rinterro parziale lasciandi le giunzioni fibere (ove necessiti per la prova idraulica) e per i successive ricariche richieste dall'assestamento del terreno Eseguito con mezzo meccanico.	ji a a o							
MISURAZIONI:								,
linea acquedotto Linea enel Scarichi Casa		30,00 30,00 30,00	0,400	0,300	3,60			
SOMMANO m					10,80	5,56	€	60,05
Riempimento degli scavi come alla voce precedente ma eseguito con stabilizzato calcareo di cava, o pietrischetto di media e piccola pezzatura, anche riciciati, compresa il costipamento con piastra vibrante a strati non superiori a cm 30 anche previa bagnatura e ogni onere per le necessarie ricariche, adatto per il trattamento bituminoso. Sono da computarsi a parte il trasporto a discarica con relativi oneri. Con materiale arido nuovo fornito dall'impresa eseguito con mezzo meccanico								
MISURAZIONI:		40.00	44 500	4 000	74.50			
COMMANO WA		10,00	11,500	0,300			a	1.535,94
SOMMANO m³ Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione. Tubazione in					34,50	44,52	€	1.535,94
PVC serie pesante per canalizzazione di linee di allmentazione elettrica. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di allmentazione elettrica, fornita e posta in opera su scavo predisposto ad una profondità di circa cm 50 dal piano stradale o posata su cavedi, atta al tipo di posa. El compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 63						_		
MISURAZIONI:			d department of the second					
Linea enel		30,00			30,00			
SOMMANO m					30,00	5,74	€	172,20
Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm² 25, il 4º conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le glunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x10 mm²				THE STATE OF THE S				
MISURAZIONI:								
Linea enel SOMMANO m	30,00	T T T T T T T T T T T T T T T T T T T			30,00	8,97	€	269,10
SUPRIMITO III					30,00	0,51	~	203720

Ţ-**4**·

--

SOMMANO ca	d				2,00	64,03	€	128,0
Realizzazione di Subirrigazione a valle della fossa Imhoff come di elaborato grafico allegato. La lunghezza minima dovrà essere cimt. 20 realizzata con scavo della profondità di circa 70 cm, la posi in opera di tubo drenante di 150 mm coperto con ghiala lavata pe circa 30 cm, posa di Tessuto non tessuto e riempimento di terreno vegetale.	il a er			,				relide verver.
MISURAZIONI:								
	1,00				1,00			
SOMMANO)				1,00	700,00	€	700,00
Fornitura e posa in opera di nastro di segnalazione di finea elettrica interrata o altri sottoservizi.	1							
MISURAZIONI:								
linea acquedotto Linea enel	1,00 1,00				30,00 30,00			
Scarichi Casa SOMMANO m	1,00	1			30,00 90,00		€	36,00
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 dei 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 murì il sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc.								,
MISURAZIONI:								
Soletta	2,00	10,00		0,150	3,00			and the state of t
SOMMANO m²	2,00	11,50		0,150	3,45 6,45	25,53		164,67
tete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono ompresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le egature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.				,				
IISURAZIONI:								
oletta Abitazione (6 kg/mq x 2)	12,00	10,00	11,500	-	1380,00			,
SOMMANO kg					1380,00	1,87		2580,60
lasse di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione mbiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax nferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a restazione garantita secondo la normativa vigente, reconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare n assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo ell'aggregato 32 mm e cfasse di consistenza S4. E' compreso nel rezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, isponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e nagistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da ompensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere del controlli in orso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme ecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa								
•								

			·				
Soletta Abitazione	SOMMANO m ³	T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	10,00	11,500	0,150	17,25 17,25	2396,37
	TOTALE euro	ı					€ 12.959,62

•

DESIGNAZIONE DEI LAVORI		MISUR	AZIONI		Quantità	IMPO	PRTI
M.A.P.R.E. TIPOLOGIA "C"	Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asclutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ 0,50, compreso io spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili. Sono inoltre compresi: il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; la demolizione delle normali sovrastrutture, tipo pavimentazioni stradali o simili; il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppale. 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.							
MISURAZIONI: SOMMANO m³		10,00	14,000	0,500	70,00 70,00	6,27	€ 438,90
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 m³ 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 della D.L Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere del 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. M I S U R A Z I O N I:							
linea acquedotto Linea enel Scarichi abitazione SOMMANO m³		30,00 30,00 30,00	0,400 0,400 0,400	0,500 0,500 0,500		. 14,45	€ 260,10
Rinfianco eseguito con mezzo meccanico. Rinfianco di tubazioni o pozzetti, con materiali scevri da sostanze organiche, forniti a bordo scavo, eseguito con pala meccanica. Sono compresi gil oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con mezzi meccanici (plastre vibranti). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con sabbla naturale di fiume. MISURAZIONI: linea acquedotto Linea enel Scarichi Casa		30,00 30,00 30,00	0,400 0,400 0,400	0,200	2,40 2,40 2,40 7,20	47,39	€ 341,21

							,	
Riempimento degli scavi sia con mezzi meccanici che a mano eseguilto a strati ben costipati con piastra vibrante e bagnati di altezza non superiore ai 25 cm con materiale (terreno vegetale) proveniente dagli scavi stessi; compresi gli oneri per accostare la terra sciolta alle tubazioni, per eseguire il rinterro parziale lasciando le giunzioni libere (ovè necessiti per la prova idraulica) e per le successive ricariche richieste dall'assestamento dei terreno. Eseguito con mezzo meccanico.								
MISURAZIONI:		,			-			
linea acquedotto		30,00						
Linea enel Scarichi Casa		30,00 30,00	0,400 0,400	l				
SOMMANO m ³					10,80	5,56	€	60,05
Riempimento degli scavi come alla voce precedente ma eseguito con stabilizzato calcareo di cava, o pietrischetto di media e piccola pezzatura, anche riciciati, compresa il costipamento con piastra vibrante a strati non superiori a cm 30 anche previa bagnatura e ogni onere per le necessarie ricariche, adatto per il trattamento bituminoso. Sono da computarsi a parte il trasporto a discarica con i retativi oneri. Con materiale arido nuovo fornito dall'impresa eseguito con mezzo meccanico								
MISURAZIONI:		40.00	14.000	A 200	42.00			
SOMMANOO m³		10,00	14,000	0,300	42,00 42,00	44,52	€	1.869,84
Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione. Tubazione in					12,00	, 1,02		
PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica, fornita e posta in opera su scavo predisposto ad una profondità di circa cm 50 dal plano stradale o posata su cavedi, atta al tipo di posa. El compreso quanto altro occorre per dare il layoro finito. Diametro esterno mm 63								
MISURAZIONI:	-							
Linea enel		30,00			30,00			
SOMMANO m					30,00	5,74	€	172,20
Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto gualna di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm² 25, il 4º conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x10 mm²								
MISURAZIONI:								
Linea enel	30,00	ļ			30,00			
SOMMAND m				1	30,00	8,97	€	269,10

Tubazioni in pead per fluidi in pressione, PN 6, conteggiate a metro lineare per linee interrate. Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate in pressione (acquedotti, irrigazione, impianti idrici antincendio), PN 6, prodotte secondo normativa vigente, glunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse se opere di scavo, reinterro e pavimentazione. D x s = 32 x 1,9.							
MISURAZIONI:			.*				
linea acquedotto		30,00		30,00			
SOMMANO m				30,00	4,04	€	121,20
Tubazioni in PVC, serie pesante, giunti a innesto, conteggiate a metro lineare per condotte interrate all'esterno di fabbricati. Tubazioni in PVC rigido, serie pesante tipo 303/1, per condotte di scarico all'esterno di fabbricati e sottoposte a traffico pesante, con giunzioni a innesto e guarnizione elastomerica. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, ed i pezzi speciali, escluse le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 110 x 3,2.							
MISURAZIONI:							
Scarichi abitazione Raccolta acqua pluviali	30,00 30,00			30,00 30,00			
SOMMANO m				60,00	30,56	€	1,833,60
Fossa Imhoff semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato, completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo espurgo fanghi, fornita e posta in opera. Sono compresi: il collegamento alle tubazioni; io scavo, il reinterro; il massetto di posa in calcestruzzo di cemento 325 a q.il 2,00 al m³ dello spessore di cm 15; la sigiliatura dei giunti; i pozzetti di entrata e di uscita e le relative tubazioni di collegamento, per l'esecuzione dei prelievi di campioni liquidi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con capacità di circa i 2000 per n. 12 utenti.							
MISURAZIONI:							
	1,00		;	1,00			4 004 74
SOMMANO cad				 1,00	1921,71	€	1.921,71
Fornitura e posa di pozzetto sifonato per pluviale in cemento prefabbricato o pvc, completo di chiusino in cemento o pvc, compreso il sottofondo ed il rinflanco con calcestruzzo, l'allaccio a tenuta con le tubazioni, la siglilatura con eventuali anelli di prolunga, la sistemazione del terreno circostante a posa avvenuta, la posa dei due coperchi ed ogni altro onere. Dimensioni interne minime cm 20x20.							
MISURAZIONI:							
	2,00			2,00			
SOMMANO cad				2,00	39,14	€	78,28
Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo di cartello identificativo in alluminio serigrafato. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In resina mm 400 x mm 400.					•		
MISURAZIONI:							
	2,00			2,00			and the second

			_				
SOMMANO cad					2,00	64,03	€ 128,06
Realizzazione di Subirrigazione a valle della fossa Imhoff come da elaborato grafico allegato. La lunghezza minima dovrà essere di mt. 20 realizzata con scavo della profondità di circa 70 cm, la posa in opera di tubo drenante di 150 mm coperto con ghiala lavata per circa 30 cm, posa di Tessuto non tessuto e riempimento di terreno vegetale.	,						
MISURAZIONI:							,
	1,00				1,00		
SOMMANO					1,00	700,00	€ 700,00
Fornitura e posa in opera di nastro di segnalazione di linea elettrica Interrata o altri sottoservizi.							
MISURAZIONI:							
ilnea acquedotto	1,00 1,00	30,00 30,00			30,00 30,00		
Linea enel Scarichi Casa SOMMANO m	1,00	30,00			30,00 90,00	0,40	€ 36,00
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 compresti montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'implego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulltura, 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 del casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc.							
MISURAZIONI:			· :				
Soletta	2,00	10,00		0,150	3,00		
, SOMMANO m²	2,00	14,00		0,150	4,20 7,20	25 _r 53	183,82
Rete in accialo elettrosaldata. Rete in accialo elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la plegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. El inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							- 41 -
MISURAZIONI:				ŗ			
Soletta Abitazione (6 kg/mq x 2)	12,00	10,00	14,000		1680,00		
					1680,00	1,87	3141,60
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 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 del controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa					200/00		
•							

Soletta Abitazione	10,00	14,000	0,150	21,00		
SOMMANO m³				21,00	138,92	2917,32
TOTALE euro						€ 14.472,99

·

.

.

. .

•

						,	,		
DESIGNAZIONE DEI LAVORI		MISURAZIONI:			Quantità	IMPO	MPORTI		
M.A.P.R.E. TIPOLOGIA "D"	Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TO	OTALE	
Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ 0,50, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se' a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili. Sono inoltre compresi: li defiusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; la demolizione delle normali sovrastrutture, tipo pavimentazioni stradali o simili; il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppale. 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.									
MISURAZIONI: SOMMANO m³		10,00	16,300	0,500	81,50 81,50	6,27	€	511,01	
Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzi meccanico, di materie di qualstasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esciusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a m³ 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 al margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere del 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. M I S U R A Z I O N I:			,						
linea acquedolto Linea enel Scarichi abitazione		30,00 30,00 30,00	0,400 0,400 0,400	0,500 0,500 0,500	6,00 6,00 6,00			- Constitution of the Cons	
SOMMANO m ⁹					18,00	14,45	€	260,10	
Rinfianco eseguito con mezzo meccanico. Rinfianco di tubazioni o pozzetti, con materiali scevri da sostanze organiche, forniti a bordo scavo, eseguito con pala meccanica. Sono compresi gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione dei materiale con mezzi meccanici (piastre vibranti). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con sabbia naturale di flume. MISURAZIONI: linea acquedotto Linea enel Scarichi Casa	e prima de la compansión de la compansió	30,00 30,00 30,00	0,400 0,400 0,400	0,200 0,200 0,200	2,40 2,40 2,40 2,40	477 20	e.	244 24	
Scarichi Casa SOMMANO m³		30,00	0,400	0,200	7,20	47,39	€	341,	

:					T			
Riempimento degli scavi sia con mezzi meccanici che a mano, eseguito a strati ben costipati con piastra vibrante e bagnati di altezza non superiore al 25 cm con materiale (terreno vegetale) proveniente dagli scavi stessi; compresi gli oneri per accostare la terra sciolta alle tubazioni, per eseguire il rinterro parziale lasciando le giunzioni libere (ove necessiti per la prova idraulica) e per le successive ricariche richieste dall'assestamento del terreno. Eseguito con mezzo meccanico.								
MISURAZIONI:								·
linea acquedolto		30,00 30,00						
Linea enel Scarichi Casa		30,00	0,400					
SOMMANO m³					10,80	5,56	€	60,05
Riempimento degli scavi come alla voce precedente ma eseguito con stabilizzato calcareo di cava, o pietrischelto di media e piccola pezzatura, anche riciclati, compresa il costipamento con piastra vibrante a strati non superiori a cm 30 anche previa bagnatura e ogni onere per le necessarie ricariche, adatto per il trattamento bituminoso. Sono da computarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. Con materiale arido nuovo fornito dall'impresa eseguito con mezzo meccanico								
MISURAZIONI:		10.00		0,300	48,90			
	-	10,00	16,300	0,300		44,52	e	2,177,03
SOMMANO m ³					48,90	44,52		2,177,00
Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica, fornita e posta in opera su scavo predisposto ad una profondità di circa cm 50 dai piano stradale o posata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 63								
MISURAZIONI:						:		
it to a const		30,00			30,00			
Linea enel SOMMANO m					30,00	5,74	€	172,20
Linea elettrica in cavo multipolare flessibile Isolato in EPR sotto gualna di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile Isolato in EPR sotto gualna di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm² 25, il 4º conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'instafiazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le glunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x10 mm²								
MISURAZIONI:								
Linea enel	30,00				30,00			
SOMMANO m			,		30,00	8,97	€	269,10
			ĺ	l	l	i	l	11

		,						
Tubazioni in pead per fluidi in pressione, PN 6, conteggiate a metro lineare per linee interrate. Tubazioni in polietilene ad alta densità colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate ir pressione (acquedotti, irrigazione, impianti idrici antincendio), PN 6, prodotte secondo normativa vigente, glunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per glunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione, D x s = 32 x 1,9.								
MISURAZIONI:								
linea acquedotto		30,00			30,00			
SOMMANO m	in a farmana	,			30,00	4,04	€	121,20
Tubazioni in PVC, serie pesante, giunti a innesto, conteggiate a metro ilneare per condotte interrate all'esterno di fabbricati. Tubazioni in PVC rigido, serie pesante tipo 303/1, per condotte di scarico all'esterno di fabbricati e sottoposte a traffico pesante, con giunzioni a innesto e guarnizione elastomerica. Il costo del tubo a metro ilneare comprende la fornitura e posa in opera, ed i pezzi speciali, escluse le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 110 x 3,2.				The second secon				
MISURAZIONI:		-						
Scarichi abitazione Raccolta acqua pluviali	30,00 30,00				30,00 30,00			-
SOMMANO m					60,00	30,56	€	1.833,60
Fossa Imhoff semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato, completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo espurgo fanghi, fornita e posta in opera. Sono compresi: il collegamento alle tubazioni; io scavo, il reinterro; il massetto di posa in calcestruzzo di cemento 325 a q.li 2,00 al m³ dello spessore di cm 15; la sigiliatura del giunti; i pozzetti di entrata e di uscita e le relative tubazioni di collegamento, per l'esecuzione dei prelievi di campioni liquidi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con capacità di circa i 2000 per n. 12 utenti.							-	
		c	,					
MISURAZIONI:								
	1,00			,	1,00			
SOMMANO cad					1,00	1921,71	. €	1.921,71
Fornitura e posa di pozzetto sifonato per pluviale in cemento prefabbricato o pvc, completo di chiusino in cemento o pvc, compreso il sottofondo ed il rinflanco con calcestruzzo, l'aliaccio a tenuta con le tubazioni, la sigillatura con eventuali anelli di prolunga, la sistemazione dei terreno circostante a posa avvenuta, la posa dei due coperchi ed ogni altro onere. Dimensioni interne minime cm 20x20.	499999	100000000000000000000000000000000000000			-			
MISURAZIONI:		Ī			1.			
	2,00				2,00			
SOMMANO cad				ļ	2,00	39,14	€	78,28
Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo di cartello identificativo in alluminio serigrafato. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In resina mm 400 x mm 400.					The state of the s		····	
MISURAZIONI:								
•	2,00				2,00			

SOMMANO çac	ı			1	2,00	64,03	€	128,06
Realizzazione di Subirrigazione a valle della fossa Imhoff come da elaborato grafico allegato. La lunghezza minima dovrà essere di mt. 20 realizzata con scavo della profondità di circa 70 cm, la posa in opera di tubo drenante di 150 mm coperto con ghiala lavata per circa 30 cm, posa di Tessuto non tessuto e riempimento di terreno vegetale.								
			,					
MISURAZIONI:	1,00				1,00			
SOMMANO					1,00		€	700,00
Fornitura e posa in opera di nastro di segnalazione di linea elettrica		,			·			
Interrata o altri sottoservizi.								
MISURAZIONI:					•	,		
linea acquedotto Linea enel	1,00 1,00	30,00			30,00 30,00			
Scarichi Casa SOMMANO m	1,00	30,00			30,00 90,00		€	36,00
								
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'implego 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 sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc.					,			
MISURAZIONI:								
Soletta	2,00	10,00		0,150	3,00			
SOMMANO m²	2,00	16,30		0,150	4,89 7,89	25,53		201,43
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 plegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.								
MISURAZIONI:								
Soletta Abitazione (6 kg/mq × 2)	12,00	10,00	16,300		1956,00			
SOMMANO kg					1956,00	.1,87		3657,72
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 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					The second secon			
MISURAZIONI;		***************************************						

Soletta Abitázione	10,00	16,300	0,150	24,45		:
SOMMANO m ³	,			24,45	138,92	3396,59
TOTALE euro						€ 15.865,29
						-