

CMVTG

CONSORZIO DELLA MEDIA VALTELLINA PER IL TRASPORTO DEL GAS

AGGIORNAMENTO N°	DATA	DESCRIZIONE DELL'AGGIORNAMENTO	DISEGNATO	VERIFICATO	VISTO
------------------	------	--------------------------------	-----------	------------	-------

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO

REALIZZAZIONE RETE DI TRASPORTO DEL GAS METANO DI
III^ SPECIE IN COMUNE DI CHIURO (SO)

DATA Novembre 2014	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ED ELENCO PREZZI	ELABORATO N.ro R06
ELABORATO DA:		CODICE PRATICA
CONTROLLATO DA:		SCALA

Committente

CONSORZIO della MEDIA VALTELLINA
per il trasporto del gas
via Nazario Sauro,33 - 23100 Sondrio (SO)

Progettista

Dott. Ing. Antonio TURCO
Dott. Ing. Ferdinando LUMINOSO
Dott. Ing. Vincenzo CORRADINO
Dott. Ing. Cesario BELARDO



ELENCO PREZZI

OGGETTO: Realizzazione rete di trasporto gas metano di III^a specie in comune di Chiuro (So) per incarico di progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori, contabilità e sicurezza in fase progettuale
PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE: Consorzio della Media Valtellina per il trasporto del gas (CMVTG)

Data, _____

IL TECNICO

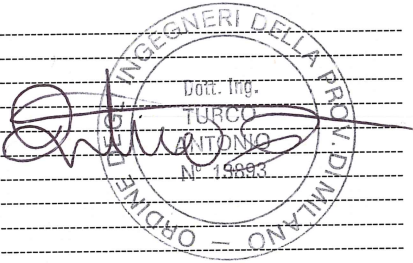


Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1	euro (zero/00)		0,00
Nr. 2 17.01.0120.0 01	OG6-Taglio della superficie stradale realizzata in conglomerato bituminoso, eseguito con disco metallico rotante o con macchina a martello pneumatico. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con disco rotante. PREZZIARIO REGIONE UMBRIA euro (uno/09)	m	1,09
Nr. 3 18.01.01.a)	OG6-Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente centrale (spessore 40 mm); pavimento in legno idrofugo rivestito in PVC, completo di impianto elettrico e di messa a terra, accessori vari, posato a terra su travi in legno, compresa manutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza. 240 x 270 x 240 - per i primi 30 giorni lavorativi PREZZ. PROV. INTER. OO.PP. EMILIA ROMAGNA E MARCHE euro (centonovantatre/80)	cad	193,80
Nr. 4 18.01.01.b)	idem c.s. ...240 - Ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi a sub a) PREZZIARIO PROV. INTER. OO.PP. EMILIA ROMAGNA E MARCHE euro (trentacinque/70)	cad	35,70
Nr. 5 18.03.0050.0 03	OG6-Tubazione in acciaio zincato, serie media UNI 3824 conforme alle norme UNI CIG 9860/98 per allacciamenti aerei, giunzione a vite e manicotto, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'eventuale taglio delle tubazioni; la sistemazione delle filettature dei tubi; le prove di tenuta; le zanche di sostegno; i pezzi speciali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Diametro 1" 1/2. PREZZIARIO REGIONE UMBRIA euro (diciotto/10)	m	18,10
Nr. 6 18.04.0010.0 03	OG6-POZZETTO DI RACCORDO. Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato non diaframmato, completo di chiusino carrabile o non carrabile a scelta della D.L. anch'esso in cemento, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la frattura dei diaframmi per il passaggio delle tubazioni; lo scavo ed il rinfilanco in calcestruzzo ai lati e alla base per uno spessore di cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 50x50x60. PREZZIARIO REGIONE UMBRIA euro (sessantasette/00)	cad	67,00
Nr. 7 18.04.0030.0 03	OG6-PROLUNGHE PER POZZETTI DI RACCORDO. Elemento prefabbricato in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la frattura dei diaframmi per il passaggio delle tubazioni; lo scavo ed il rinfilanco in calcestruzzo ai lati, per uno spessore di cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 50x50 per altezze da cm 10 a cm 60. PREZZIARIO REGIONE UMBRIA euro (ventiquattro/40)	cad	24,40
Nr. 8 18.09.08	OG6-Illuminazione fissa con lampade elettriche posate su recinzioni o simili poste a distanza non superiore a m 6 compresa la linea di collegamento e allacciamento fino a m 10. Alimentazione a 24 volt compreso trasformatore; al metro di recinzione PREZZIARIO PROV. INTER. OO.PP. EMILIA ROMAGNA E MARCHE euro (otto/57)	m	8,57
Nr. 9 19.08.0930	OG6-Verniciatura su superfici stradali bitumate o selciate o in calcestruzzo per formazione di strisce della larghezza di cm 12, in colore bianco o giallo, di qualsiasi entità, con impiego di almeno gxm 100 di vernice rifrangente con perline di vetro premiscelate alla vernice. E' compreso quanto occorre per dare l'esecuzione del tracciamento completa in opera. PREZZIARIO REGIONE UMBRIA euro (zero/76)	m	0,76
Nr. 10 A15001.a	OG6-Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 m³, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA euro (quattro/50)	m³	4,50
Nr. 11 A15002.b	OG6-Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 m³, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in roccia alterata PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA euro (nove/74)	m³	9,74
Nr. 12 A15002.b_sp alle pont	OG3-Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 m³, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in roccia alterata PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA euro (nove/74)	m³	9,74
Nr. 13 A15003.a_sp alle pont	OG3-Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligatoria per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità oltre 2 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA euro (zero/52)	m³	0,52
Nr. 14 A15009.a	OG6-Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 15 A15009.b	euro (zero/71) idem c.s. ...discarica: per ogni km in più oltre i primi 10 PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA	m³/km	0,71
Nr. 16 A15010.a	euro (zero/57) OG6-Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo. PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA	m³/km	0,57
Nr. 17 A33010	euro (sette/36) OG3-Calcestruzzo durevole in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11104, per impieghi strutturali, per classe d'esposizione XD (corrosione indotta dai cloruri, esclusi quelli provenienti dall'acqua di mare) e classe di consistenza S4 (fluida) a bocca di betoniera, confezionato con aggregati di diametro massimo inferiore a 32 mm, conformi alle norme UNI EN 12620 e EN 13055 -1 : classe di esposizione XD3 e classe di resistenza caratteristica minima a 28 giorni di maturazione C35/45 (Rck 45 N/mmq) PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA	m³	7,36
Nr. 18 A33027.e	euro (centoventitre/64) OG6-Inerti: sabbia di cava, lavata e non vagliata . PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA	m3	123,64
Nr. 19 A35010.e	euro (ventiuno/14) OG6-Inerti: sabbia di cava, lavata e non vagliata . PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA	mc	21,14
Nr. 20 A35014.b	euro (centosette/20) OG3-Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 32.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'armatura di acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 350 kg/m³ PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA	m³	107,20
Nr. 21 A35023.d/e	euro (ventisette/61) OG3-Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio ; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo : per opere di fondazione : pannelli di legno PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA	m2	27,61
Nr. 22 A75007.a	euro (uno/35) OG3-Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di Attestato di Qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., diametro 12 mm . PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA	kg	1,35
Nr. 23 A75007.b	euro (millequattrocentosettantacinque/58) OG3-Struttura prefabbricata in legno lamellare CL36h, nel rispetto della normativa vigente, utilizzando legname appartenente alla I classe di qualità prevista dalla normativa, incollato con prodotti a base di resine sintetiche ed impregnato, strutture a vista piallate; compresi i giunti, gli attacchi metallici e la ferramenta necessaria per dare la struttura in opera: per struttura composta in travi curvilinee PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA	m³	1'999,29
Nr. 24 C15008	euro (millequattrocentosettantacinque/58) idem c.s. ...per struttura semplice (travetti e assito) PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA	cl	1'475,58
Nr. 25 E15018.d	euro (sessantasei/34) OG3-Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio S255 JR secondo UNI EN 10025/95 zincato a caldo a norme UNI EN ISO 1461/99 con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, dimensione standard di 700/1000x1000 mm, in opera compresi gli elementi di supporto anche essi zincati a caldo, quali telai, guide, zanche, bullonerie e simili : grigliato antitacco, peso 30 kg/mq, con maglia 15x76 mm e piatto portante 25x2 mm, collegamento in tondo liscio .PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA	mq	66,34
Nr. 26 E15018.d_sp alle pont	euro (sedici/28) OG6-Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'umidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: per materiali provenienti dalle cave, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 o equivalente materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA	m³	16,28
Nr. 27 E15027.b	euro (sedici/28) OG3-Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'umidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: per materiali provenienti dalle cave, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 o equivalente materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA	m³	16,28
Nr. 27 E15027.b	euro (quattordici/49) OG6-Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di pietrisco di diametro da 3 a 6 cm e sabbia, impastato a caldo con bitume in misura tra il 2% ed il 3% del peso degli inerti, in idonei impianti di dosaggio, conformemente alle norme CNR, steso in opera con vibrofinitrici, costipato con rulli compressori, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 10 cm PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA	cadauno	14,49

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 28 E15073	OG6-Sostegni tubolari di diametro 48 ÷ 60 mm e sostegni ad U di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni non inferiori a 0,30 x 0,30 x 0,50 m posti in opera, compreso il montaggio del segnale. Per ciascun blocco di fondazione PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA euro (trentasei/83)	cad	36,83
Nr. 29 E15091	OG6-Scarificazione di massicciata stradale eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato per uno spessore di 20 cm massimo PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA euro (due/89)	m ²	2,89
Nr. 30 E23146.c	OG6-Pozzetto di raccordo realizzato con elemento in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia: carrabile, spessore 20 cm: 50 x 50 x 50 cm, peso 2.925 kg REZZIARIO REGIONE LOMBARDIA euro (centocinquantanove/38)	cad	159,38
Nr. 31 E23152.c	OG6-Chiusino pedonale in calcestruzzo armato vibrocompresso di dimensioni pari a: 62 x 62 cm, per pozzetti 50 x 50 cm, peso 69 kg . PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA euro (diciassette/20)	cad	17,20
Nr. 32 E25003	OG6-Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per m ³ di sabbia PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA euro (venticinque/78)	cg	25,78
Nr. 33 E25096.j	OG6-Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera per condotte di gas metano a norma UNI EN 10208 (minimo L245GA), con rivestimento esterno bituminoso secondo la norma UNI ISO 5256, con interno grezzo ed estremità lisce, compresa la fornitura e posa dei pezzi speciali per la condotta collegati mediante saldatura dei giunti (curve),accessori (weldolets,manicotti,rubinetti,portamanometri,etc.) per la realizzazione degli sfiati/by pass in corrispondenza delle valvole di intercettazione,sfiati,cartelli segnalatori metanodotto e attraversamento fluviale,etc., eventuali spostamenti longitudinali nei cavi per intralci di qualsiasi genere e le prove di tenuta e di carico previste dalla vigente normativa, esclusi gli scavi, il letto di posa, rinfianchi e rinterri: diametro nominale 350 mm, spessore 6,3 mm PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA euro (centotre/89)	m	103,89
Nr. 34 E25096.m	OG6-Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera per condotte di gas metano a norma UNI EN 10208 (minimo L245GA), con rivestimento esterno bituminoso secondo la norma UNI ISO 5256, con interno grezzo ed estremità lisce, compresi raccordi e pezzi speciali collegati mediante saldatura dei giunti, eventuali spostamenti longitudinali nei cavi per intralci di qualsiasi genere e le prove di tenuta e di carico previste dalla vigente normativa, esclusi gli scavi, il letto di posa, rinfianchi e rinterri: diametro nominale 500 mm, spessore 6,3 mm PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA euro (centoquarantanove/11)	m	149,11
Nr. 35 E55040	OG6-Spollonatura al piede (tiglio, platano, olmo), con taglio al colletto di polloni e ricacci, sia esemplari arborei adulti che di recente impianto, intervento eseguito su parchi e giardini, completo di raccolta e conferimento del materiale di risulta PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA euro (cinque/85)	cm	5,85
Nr. 36 EL.020.010.0 60.a	OG6-TUBO RIGIDO SERIE PESANTE PIEGABILE A FREDDO Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, conforme alla norme CEI 23.8 V2, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 16. PREZZIARIO REGIONE ABRUZZO euro (quattro/81)	m	4,81
Nr. 37 F15004.b	OG6-Scavo di sbancamento, compreso il trasporto fino a una distanza massima di 300 m delle materie di risulta: in terra con trovanti PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA euro (tre/61)	m ³	3,61
Nr. 38 M15021.c	OG6-Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: altezza 1,80 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori. PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA euro (uno/54)	m	1,54
Nr. 39 M15033.a	OG6-Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 125 x 185 mm PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA euro (zero/15)	cad	0,15
Nr. 40 NP 01	OG6-Nastro segnalatore condotta gas metano di colore giallo realizzato in polipropilene a bassa densità. Resistente agli agenti alcalini e agli acidi presenti nel terreno, scritte stampate indelebili "Attenzione tubo gas" della larghezza di 100 mm. Fornitura e posa in opera il corrispondenza della direttrice superiore della condotta ad una distanza di circa 25 cm dal tubo. euro (uno/15)	m	1,15
Nr. 41 NP 02	OG6-Localizzazione servizi pubblici nel sottofondo (Enel, Telecom, rete gas ecc...) compreso individuazione, scoprimento e successiva sistemazione euro (quarantaotto/00)	cadauno	48,00
Nr. 42 NP 03	OG6-fornitura e posa di valvola di intercettazione conforme alla norma UNI EN 14141:2004 corredata di prolunga di manovra ed eventuale prolunga di supporto da ubicare in posizione interrata per condotte di III specie DN350.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (tremilacento/00)	cadauno	3'100,00
Nr. 43 Np 04	OG3-Struttura prefabbricata in legno lamellare CL36h, nel rispetto della normativa vigente, utilizzando legname appartenente alla I classe di qualità prevista dalla normativa, incollato con prodotti a base di resine sintetiche ed impregnato, strutture a vista piattate; compresi i giunti, gli attacchi metallici e la ferramenta necessaria per dare la struttura completa in opera (assito con tavole 20x8 cm)		
	euro (millecinquecentoottanta/00)	m ³	1'580,00
Nr. 44 Np 05	OG6-Realizzazione protezione condotta con posa in opera di tubo guaina in acciaio di idoneo diametro, compreso distanziatori e sigillatura di estremità, tubi di sfiato per interferenze, parallelismi e attraversamenti compreso tutto ciò che è necessario per dare il lavoro finito e realizzato a regola d'arte		
	euro (duecentoquattordici/00)	m	214,00
Nr. 45 NP 06	OG6-Cunicolo di protezione tubazione condotta gas metano realizzato in calcestruzzo con canaletta prefabbricata in materiale plastico tipo "RACI" e strato di polistirolo tra canaletta e tubazione. Compreso la formazione del piano di appoggio in calcestruzzo dello spessore non inferiore a 15 cm, tasselli di supporto isolanti, canaletta tipo "RACI" in PVC, coppella in lamiera manicotto e allaccio sfiato, voltina in calcestruzzo da 15 cm e inclusa tutti i materiali di consumo occorrenti per la sigillatura e fissaggio		
	euro (cento/44)	m	100,44
Nr. 46 Np 07	OG6-collegamento con metanodotto esistente tramite sistema stop-system		
	euro (cinquemilaquattrocento/00)	a corpo	5'400,00
Nr. 47 NP 08	OG6-Posa in opera di controtubi in acciaio di grosso spessore mediante macchina spingitubo per attraversamenti sub alveo di fossi di scolo e canali, comprese nicchie fino a 3 m di profondità e successivo ripristino, ancoraggi di controspinta, aggotamento acque compreso distanziatore e sigillatura di estremità, tubi di sfiato, spurgo, compreso tutto quanto necessario per dare il lavoro finito e a regola d'arte		
	euro (quattrocentocinquante/00)	m	453,00
Nr. 48 NP 09	OG6-Fornitura e posa in opera di giunto dielettrico DN 350, per sezionamento elettrico. Inclusa la fornitura e posa in opera tubo in PVC rigido per inguainamento dei cavi elettrici, piantana di controllo. Con isolante in resina sintetica capace di sopportare 5.000 Volts, alla temperatura di 70°C PN 25		
	euro (settecentosettantasette/00)	cadauno	777,00
Nr. 49 NP 10	OG6-Sovrapprezzo per attraversamento di corsi d'acqua, sovrappassi di strade in appoggio su ponti e manufatti in genere comportanti l'esecuzione di opere murarie, fornitura di ancoraggi, selle, staffe, tiranti ed appoggi di acciaio, rulli in acciaio al carbonio Fe360 zincato, uso di natanti, sagomatura dei tubi, uso impalcati, prova di tenuta, ecc. ed ogni altro onere necessario, esclusa la fornitura del tubo, del suo eventuale rivestimento e dei giunti, misurato dal fuori terra.		
	euro (centodieci/00)	ml	110,00
Nr. 50 NP 11	OG6-Smaltimento di materiale da scavo e privo di ulteriori scorie e frammenti diversi, da riuso. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lsg.22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Materiale da scavo anche bagnato, con argilla e trovanti fino a 0,20 m		
	euro (due/64)	t	2,64
Nr. 51 NP 12	OG6-Installazione di valvole all'interno di pozzetti prefabbricati, per formazione degli scarichi rapidi per condotte di III specie. Nell'opera è inclusa fornitura, saldatura, collaudo e posa in opera di tubazione in acciaio rivestita in derivazione dalla condotta di rete principale ove la valvola venga installata a ridosso della medesima, inclusa la fornitura e posa di tubo guaina in PVC in corrispondenza dell'attraversamento della fondazione, posa di pozzetto ; la fornitura e getto di calcestruzzo per la formazione della fondazione del pozzetto.		
	euro (cinquecentocinquanta/00)	cadauno	550,00
Nr. 52 NP 13	OG6-Cavo flessibile antifiamma FG7 cav. FG7R 1x6" per telecontrollo. Compreso di fornitura e posa in opera		
	euro (zero/54)	m	0,54
Nr. 53 Np 14	OG6-collaudo idraulico e verifiche delle saldature (radiografie) sulla condotta		
	euro (duemilasettecento/00)	a corpo	2'700,00
Nr. 54 Np 15	costi della sicurezza stimati al 4% sull'importo totale delle opere 4% di 422.872,53= 16.914,90		
	euro (sedicimilanovecentoquattordici/90)	a corpo	16'914,90
Nr. 55 Np 16	OG6-realizzazione della protezione catodica (€ 10.000,00 per impianto verticale ed € 2.000,00 per spostamento impianto e nuovo allaccio elettrico)		
	euro (tredicimila/00)	a corpo	13'000,00
Nr. 56 Np 17	OG3-Carpenteria metallica di qualsiasi sezione e dimensione per travature semplici o composte per solai,ossature,rampanti e ripiani, scale, pensiline, balconi, ecc. con fori, piastre, squadre, tiranti, bulloni elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati compresa una mano di mio o di vernice antiruggine, comprese opere murarie quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, per materiale classificato nelle norme del 14 gennaio 2008 con i gradi da S325 a S 460; per travature semplici		
	euro (tre/60)	cal	3,60
Nr. 57 Np 19	IMPORTO TOTALE DELLE OPERE		
	euro (zero/00)	a corpo	0,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O U N I T A R I O
Nr. 58 Np 20	OG3-ripristino argine come esistente:con cls Rck250 e pietre euro (settantacinque/00)	cm3	75,00
Nr. 59 Np18/ C15055	OG3-NP17 (€ 3.60/kg) +zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio,lavaggio,ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI EN ISO 1461(€ 0.39/kg) PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA 3.60+0.39=3.99 euro (tre/99)	kg	3,99
Nr. 60 P99.A40.010	OG6-Locali di ricovero e igienici Noleggio servizi chimici al mese. PREZZIARIO VALLE D'AOSTA euro (centocinquanta/65)	cad	150,65
Nr. 61 S1.03.0090.0 01	OG6-BOX IN LAMIERA, LUNGHEZZA M 3,40.Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di box in lamiera ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad incastro. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire una ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 2,60 x 3,40 x 2,20 circa.Il box ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa.E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box.Dimensioni esterne massime m 2,60 x 3,40 x 2,20 circa.Il box ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa.E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box.Dimensioni esterne massime m 2,60 x 3,40 x 2,20 circa.Il box ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa.E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box.Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. Box in lamiera, per il primo mese o frazione. PREZZIARIO REGIONE UMBRIA euro (centotrentatré/00)	mese	133,00
Nr. 62 S1.03.0090.0 02	idem c.s. ...lamiera, per ogni mese in più o frazione.PREZZIARIO REGIONE UMBRIA euro (cinquantasette/00)	mese	57,00
	<p>Data, _____</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico</p> <div style="text-align: center;">  </div>		

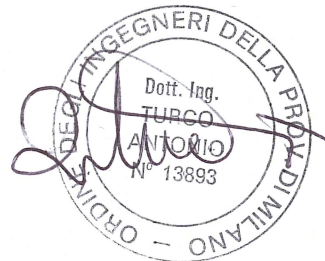
COMPUTO METRICO

OGGETTO: Realizzazione rete di trasporto gas metano di III^a specie in comune di Chiuro (So) per incarico di progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori, contabilità e sicurezza in fase progettuale PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE: Consorzio della Media Valtellina per il trasporto del gas (CMVTG)

Data, _____

IL TECNICO



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 E25096.j 10/02/2011	OG6-Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera per condotte di gas metano a norma UNI EN 10208 (minimo L245GA), con rivestimento esterno bituminoso secondo la norma UNI ISO 5 ... i scavi, il letto di posa, rinfianchi e rinterrati: diametro nominale 350 mm, spessore 6,3 mm PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA condotta di III specie		1132,00			1'132,00		
	SOMMANO m					1'132,00	103,89	117'603,48
2 E25096.m 12/07/2011	OG6-Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera per condotte di gas metano a norma UNI EN 10208 (minimo L245GA), con rivestimento esterno bituminoso secondo la norma UNI ISO 5 ... i scavi, il letto di posa, rinfianchi e rinterrati: diametro nominale 500 mm, spessore 6,3 mm PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA tubo di protezione per interferenze: fosso sezione 6a fosso sezione 8a via S. Maria		5,00 5,00 9,00			5,00 5,00 9,00		
	SOMMANO m					19,00	149,11	2'833,09
3 NP 06 13/07/2011	OG6-Cunicolo di protezione tubazione condotta gas metano realizzato in calcestruzzo con canaletta prefabbricata in materiale plastico tipo "RACI" e strato di polistirolo tra canale ... fiato, voltina in calcestruzzo da 15 cm e inclusa tutti i materiali di consumo occorrenti per la sigillatura e fissaggio tratta sez. 1-2		84,00			84,00		
	SOMMANO m					84,00	100,44	8'436,96
4 Np 05 16/02/2011	OG6-Realizzazione protezione condotta con posa in opera di tubo guaina in acciaio di idoneo diametro, compreso distanziatori e sigillatura di estremità, tubi di sfiato per interfe ... arallelismi e attraversamenti compreso tutto ciò che è necessario per dare il lavoro finito e realizzato a regola d'arte via S. Maria		9,00			9,00		
	SOMMANO m					9,00	214,00	1'926,00
5 NP 08 16/02/2011	OG6-Posa in opera di controtubi in acciaio di grosso spessore mediante macchina spingitubo per attraversamenti sub alveo di fossi di scolo e canali, comprese nicchie fino a 3 m di ... ura di estremità, tubi di sfiato, spurgo, compreso tutto quanto necessario per dare il lavoro finito e a regola d'arte fosso sezione 6a fosso sezione 8a		5,00 5,00			5,00 5,00		
	SOMMANO m					10,00	453,00	4'530,00
6 E23146.c 13/07/2011	OG6-Pozzetto di raccordo realizzato con elemento in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia: carrabile, spessore 20 cm: 50 x 50 x 50 cm, peso 2.925 kg REZZIARIO REGIONE LOMBARDIA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	159,38	318,76
7 NP 12 18/07/2011	OG6-Installazione di valvole all'interno di pozzetti prefabbricati, per formazione degli scarichi rapidi per condotte di III specie. Nell'opera è inclusa fornitura, saldatura, coll ... lla fondazione, posa di pozzetto ; la fornitura e getto di calcestruzzo per la formazione della fondazione del pozzetto.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	550,00	550,00
	A RIPORTARE							136'198,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							136'198,29
8 NP 03 11/02/2011	OG6-fornitura e posa di valvola di intercettazione conforme alla norma UNI EN 14141:2004 corredata di prolunga di manovra ed eventuale prolunga di supporto da ubicare in posizione interrata per condotte di III specie DN350. sez.5 e sez.9					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	3'100,00	6'200,00
9 NP 10 14/07/2011	OG6-Sovrapprezzo per attraversamento di corsi d'acqua, sovrappassi di strade in appoggio su ponti e manufatti in genere comportanti l'esecuzione di opere murarie, fornitura di anc ... onere necessario, esclusa la fornitura del tubo, del suo eventuale rivestimento e dei giunti, misurato dal fuori terra. supporto ad interasse i=2,00m					36,00		
	SOMMANO ml					36,00	110,00	3'960,00
10 NP 09 13/07/2011	OG6-Fornitura e posa in opera di giunto dielettrico DN 350, per sezionamento elettrico. Inclusa la fornitura e posa in opera tubo in PVC rigido per inguainamento dei cavi elettrici ... piantana di controllo. Con isolante in resina sintetica capace di sopportare 5.000 Volts, alla temperatura di 70°C PN 25 alle estremità dell'attraversamento fluviale					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	777,00	1'554,00
11 NP 02 10/02/2011	OG6-Localizzazione servizi pubblici nel sottofondo (Enel, Telecom, rete gas ecc....) compreso individuazione, scoprimento e successiva sistemazione					22,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	48,00	1'056,00
12 NP 13 18/07/2011	OG6-Cavo flessibile antifiamma FG7 cav. FG7R 1x6" per telecontrollo. Compreso di fornitura e posa in opera		1132,00			1'132,00		
	SOMMANO m					1'132,00	0,54	611,28
13 NP 01 10/02/2011	OG6-Nastro segnalatore condotta gas metano di colore giallo realizzato in polipropilene a bassa densità. Resistente agli agenti alcalini a agli acidi presenti nel terreno, scritte ... ura e posa in opera il corrispondenza della direttrice superiore della condotta ad una distanza di circa 25 cm dal tubo.		1092,00			1'092,00		
	SOMMANO m					1'092,00	1,15	1'255,80
14 E15073 11/02/2011	OG6-Sostegni tubolari di diametro 48 ÷ 60 mm e sostegni ad U di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni non inferiori a 0,3 ... 0,50 m posti in opera, compreso il montaggio del segnale. Per ciascun blocco di fondazione PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	36,83	220,98
15 M15033.a 18/07/2011	OG6-Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 125 x 185 mm PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	0,15	0,90
16 A15001.a 14/07/2011	OG6-Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 m³, la profilatura delle pareti, la ... a massima di 1.500 m: in rocce sciolte							
	A RIPORTARE							151'057,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							151'057,25
	(argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA sezione 3-4 (pista ciclabile esistente)		23,00	1,000	0,200	4,60		
	SOMMANO m³					4,60	4,50	20,70
17 F15004.b 13/07/2011	OG6-Scavo di sbancamento, compreso il trasporto fino a una distanza massima di 300 m delle materie di risulta: in terra con trovanti PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA sezione 5-9		931,00	1,000	0,200	186,20		
	SOMMANO m³					186,20	3,61	672,18
18 A15002.b 10/02/2011	OG6-Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione no ... e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in roccia alterata PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA sezione 1-4 sezione 5-9		161,00 931,00	0,700 0,700	1,500 1,300	169,05 847,21		
	SOMMANO m³					1'016,26	9,74	9'898,37
19 E25003 10/02/2011	OG6-Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizz ... vo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per m³ di sabbia PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA S rinf.: (0.65x0.7)- Superf. tubo=0.1mq		1092,00	0,700	0,650	496,86		
	SOMMANO cg					496,86	25,78	12'809,05
20 A15010.a 10/02/2011	OG6-Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo. PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA in rocce sciolte		1092,00	0,700	0,850	649,74		
	SOMMANO m³					649,74	7,36	4'782,09
21 A15009.a 11/02/2011	OG6-Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo s ... vo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA terreno di risulta	10,00			1038,460	10'384,60		
	SOMMANO m³/km					10'384,60	0,71	7'373,07
22 A15009.b 11/02/2011	OG6-Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo s ... ni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per ogni km in più oltre i primi 10 PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA	10,00			1038,460	10'384,60		
	SOMMANO m³/km					10'384,60	0,57	5'919,22
23 NP 11 14/07/2011	OG6-Smaltimento di materiale da scavo e privo di ulteriori scorie e frammenti diversi, da riuso. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... orizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Materiale da scavo anche bagnato, con argilla e trovanti fino a 0,20 m rifiuti provenienti da scavo				1764,000	1'764,00		
	A R I P O R T A R E					1'764,00		192'531,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'764,00		192'531,93
	SOMMANO t					1'764,00	2,64	4'656,96
24 E15018.d 10/02/2011	OG6-Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità pr ... 7 o equivalente materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA Strato di fondazione di misto stabilizzato pezzatura 30/50mm in zona verde Massicciata di misto stabilizzato di cava pezzatura 6/30mm Massicciata di misto stabilizzato di cava pezzatura 6/30 mm zona appoggio passerella : LATO OVEST TORRENTE (1.50x11.40)/2+(1.65+1.50)/2x3.80+(37.40x1.65)/2= 45.39 mq LATO EST TORRENTE (4.40x1.40)/2+(1.40+1.25)/2x3.80+(3.30x1.25)/2= 10.18 mq	45,39	1009,00 1009,00	2,500 2,500	0,200 0,100	504,50 252,25		
	SOMMANO m³					968,51	16,28	15'767,34
25 18.03.0050.0 03 22/03/2011	OG6-Tubazione in acciaio zincato, serie media UNI 3824 conforme alle norme UNI CIG 9860/98 per allacciamenti aerei, giunzione a vite e manicotto, fornita e posta in opera. Sono com ... o quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Diametro 1" 1/2. PREZZIARIO REGIONE UMBRIA PER GARANTIRE CONTINUITA' ELETTRICA PER PROTEZIONE CATODICA			35,00		35,00		
	SOMMANO m					35,00	18,10	633,50
26 17.01.0120.0 01 24/03/2011	OG6-Taglio della superficie stradale realizzata in conglomerato bituminoso, eseguito con disco metallico rotante o con macchina a martello pneumatico. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con disco rotante. PREZZIARIO REGIONE UMBRIA ATTRAVERSAMENTO VIA SANTA MARTA TRATTO PISTA CILABILE LATO PONTE IN PROGETTO	2,00 2,00	5,30 1,35			10,60 2,70		
	SOMMANO m					13,30	1,09	14,50
27 E15091 24/03/2011	OG6-Scarificazione di massicciata stradale eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato per uno spessore di 20 cm massimo PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA ATTRAVERSAMENTO VIA SANTA MARTA		5,30	1,000		5,30		
	SOMMANO m²					5,30	2,89	15,32
28 E15027.b 24/03/2011	OG6-Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di pietrisco di diametro da 3 a 6 cm e sabbia, impastato a caldo con bitume in misura tra il 2% ed il 3% del pe ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 10 cm PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA ATTRAVERSAMENTO VIA SANTA MARTA TRATTO PISTA CICLABILE LATO PONTE IN PROGETTO		5,30 31,25	1,000 1,350		5,30 42,19		
	SOMMANO cadauno					47,49	14,49	688,13
29 19.08.0930 21/03/2011	OG6-Verniciatura su superfici stradali bitumate o selciate o in calcestruzzo per formazione di strisce della larghezza di cm 12, in colore bianco o giallo, di qualsiasi entità, con ... vernice. E' compreso quanto occorre per dare l'esecuzione del tracciamento completa in opera. PREZZIARIO REGIONE UMBRIA ATTRAVERSAMENTO VIA SANTA MARTA		3,00			3,00		
	SOMMANO m					3,00	0,76	2,28
30 E55040 24/03/2011	OG6-Spollonatura al piede (tiglio, platano, olmo), con taglio al colletto di polloni e ricacci, sia esemplari arborei adulti che di recente impianto, intervento eseguito su parchi e giardini, completo di raccolta e conferimento							
	A RIPORTARE							214'309,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							214'309,96
	del materiale di risulta PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA PIANTE DI QUALSIASI SPECIE E GRANDEZZA PRESENTI A FIANCO DEL TORRENTE FONTANA					200,00		
	SOMMANO cm					200,00	5,85	1'170,00
31 Np 14 30/03/2011	OG6-collauda idraulico e verifiche delle saldature (radiografie) sulla condotta					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'700,00	2'700,00
32 Np 07 30/03/2011	OG6-collegamento con metanodotto esistente tramite sistema stop-system					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'400,00	5'400,00
33 Np 16 30/03/2011	OG6-realizzazione della protezione catodica (€ 10.000,00 per impianto verticale ed € 2.000,00 per spostamento impianto e nuovo allaccio elettrico)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	13'000,00	13'000,00
34 A15002.b_sp alle pont 22/07/2011	OG3-Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'agotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione no ... e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in roccia alterata PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA	2,00	8,00	5,500	4,100	360,80		
	spalle ponte							
	SOMMANO m³					360,80	9,74	3'514,19
35 A15003.a_sp alle pont 22/07/2011	OG3-Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità oltre 2 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA	2,00	8,00	5,500	4,100	360,80		
	spalle ponte							
	SOMMANO m³					360,80	0,52	187,62
36 E15018.d_sp alle pont 19/12/2013	OG3-Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità pr ... 7 o equivalente materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA					360,80		
	SPALLE PONTE					-73,26		
	scavo							
	detrazione spalle ponte							
	Sommano positivi m³					360,80		
	Sommano negativi m³					-73,26		
	SOMMANO m³					287,54	16,28	4'681,15
37 A33010 22/04/2014	OG3-Calcestruzzo durevole in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11104, per impieghi strutturali,per classe d'esposizione XD (corrosione indotta dai cloruri,esclusi quelli provenienti ... classe di resistenza caratteristica minima a 28 giorni di maturazione C35/45 (Rck 45 N/mmq) PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA							
	FONDAZIONE							
	Platea 1	2,00	5,00	4,000	1,000	40,00		
	Parziale m3					40,00		
	PIANO TERRA							
	Parete 4	2,00	1,50	0,400	4,600	5,52		
	Parete 2	2,00	1,50	0,400	4,600	5,52		
	A RIPORTARE					51,04		244'962,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					51,04		244'962,92
	Parete 3	2,00	3,20	0,500	2,400	7,68		
	Parete 1	2,00	4,00	0,400	4,600	14,72		
	Detrazione Foro	2,00	0,23		0,400	-0,18		
	Parziale m3					33,26		
	Sommano positivi m3					73,44		
	Sommano negativi m3					-0,18		
	SOMMANO m3					73,26	123,64	9'057,87
38 A35014.b 26/11/2014	OG3-Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo,disarmante,disarmo,opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m d ... lle casseforme a contatto con il calcestruzzo : per opere di fondazione : pannelli di legno PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA FONDAZIONE Platea 1		18,00		1,000	18,00		
	Parziale m2					18,00		
	PIANO TERRA Parete P1-P2	2,00	1,45		4,600	13,34		
	Parete P3-P4	2,00	1,45		4,600	13,34		
	Parete P1-P3	2,00	3,60		4,600	33,12		
	Detrazione Foro *(par.ug.=0,23*2)	0,46			0,400	-0,18		
	Foro	1,70		0,400		0,68		
	Parete P2-P4	2,00	3,60		2,400	17,28		
	Parziale m2					77,58		
	Sommano positivi m2					95,76		
	Sommano negativi m2					-0,18		
	SOMMANO m2					95,58	27,61	2'638,96
39 A35023.d/e 26/11/2014	OG3-Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura,sagomato e posto in opere a regola d'arte,compreso ogni sfrido,legature,ecc...; nonch ... vizio Tecnico Centrale della presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP.,diametro 12 mm . PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA FONDAZIONE Platea 1 Lato SUPERIORE ø12/25 Principale *(lung.=19,3749*(100/25)) ø12/25 Secondaria *(lung.=19,3749*(100/25)) Lato INFERIORE ø12/25 Principale *(lung.=19,3749*(100/25)) ø12/25 Secondaria *(lung.=19,3749*(100/25)) ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG1	2,00 2,00 2,00 2,00 28,00	77,50 77,50 77,50 77,50 0,95		0,888 0,888 0,888 0,888 0,888	137,64 137,64 137,64 137,64 23,62		
	Parziale kg					574,18		
	PIANO TERRA Parete P1-P2 Lato ANTERIORE ø12/25 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=10,1111443158*(100/25)) ø12/25 Secondaria *(lung.=8,28277315850537*(100/25)) Lato POSTERIORE ø12/25 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=10,1111443158*(100/25)) ø12/25 Secondaria *(lung.=8,28277315850537*(100/25)) Parete P3-P4 Lato ANTERIORE ø12/25 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=10,1111443158*(100/25)) ø12/25 Secondaria *(lung.=8,28277315850123*(100/25)) Lato POSTERIORE ø12/25 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=10,1111443158*(100/25)) ø12/25 Secondaria *(lung.=8,28277315850123*(100/25)) Parete P1-P3 Lato ANTERIORE	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	40,44 33,13 40,44 33,13 40,44 33,13 40,44 33,13		0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888	71,82 58,84 71,82 58,84 71,82 58,84 71,82 58,84		
	A RIPORTARE					1'096,82		256'659,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'096,82		256'659,75
	ø12/25 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=21,7328607*(100/25))	2,00	86,93		0,888	154,39		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=17,5155386712257*(100/25))	2,00	70,06		0,888	124,43		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/25 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=21,7328607*(100/25))	2,00	86,93		0,888	154,39		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=17,5155386712257*(100/25))	2,00	70,06		0,888	124,43		
	Parete P2-P4							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=13,0868470500496*(100/20))	2,00	65,43		0,888	116,20		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=9,1568999999816*(100/20))	2,00	45,78		0,888	81,31		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=13,0868470500496*(100/20))	2,00	65,43		0,888	116,20		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=9,1568999999816*(100/20))	2,00	45,78		0,888	81,31		
	Parziale kg					1'475,30		
	CHIAMATE							
	parete 1 n° 34 /cad spalla	68,00	2,40		0,888	144,92		
	parete 2 n° 18/cad spalla	36,00	2,40		0,888	76,72		
	parete 3 n° 42/cad spalla	84,00	2,40		0,888	179,02		
	parete 4 n° 34/cad spalla	68,00	2,40		0,888	144,92		
	Parziale kg					545,58		
	SOMMANO kg					2'595,06	1,35	3'503,33
40 A35010.e 22/03/2011	OG3-Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 32.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito sec ... i soli ponteggi, le casseforme e lâ€™acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 350 kg/m³ PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA MAGRONE SPALLE PONTE CICLO-PEDONALE	2,00	5,40	4,400	0,200	9,50		
	SOMMANO m³					9,50	107,20	1'018,40
41 C15008 21/07/2011	OG3-Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio S255 JR secondo UNI EN 10025/95 zincato a caldo a norme UNI EN ISO 1461/99 con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto,d ... o,peso 30 kg/mq,con maglia 15x76 mm e piatto portante 25x2 mm,collegamento in tondo liscio .PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA griglie sottostanti la passerella _per ispezione condotta	13,00	1,84	0,680		16,27		
	SOMMANO mq					16,27	66,34	1'079,35
42 Np 17 21/07/2011	OG3-Carpenteria metallica di qualsiasi sezione e dimensione per travi semplici o composte per solai,ossature,rampanti e ripiani,scale,pensiline,balconi,ecc. con fori,piastre,sq ... ola d'arte,per materiale classificato nelle norme del 14 gennaio 2008 con i gradi da S325 a S 460:per travi semplici IPE 160 piastre sp 1 cm per fissaggio IPE160/spalla c.a.	4,00	1,17		15,800	73,94		
		4,00	0,16	0,082	78,500	4,12		
	SOMMANO cal					78,06	3,60	281,02
43 Np18/ C15055 21/07/2011	OG3-NP17 (€ 3.60/kg) +zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di ci ... nere un prodotto finito secondo norma UNI EN ISO 1461(€ 0.39/kg) PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA 3.60+0.39=3.99 profilato a L inizio/fine passerella 80x80 sp 8 mm piantane parapetto 10x100 sp 10 mm corrimano diam 50 mm sp 2 mm tondini pieni diam 1 cm per parapetto piastre fissaggio piantane sp 1 cm piastre per fissaggio IPE 160 a travi in legno lamellare piastre appoggio travi in legno lamellare tiranti controvento diametro 1 cm	2,00	3,20		9,630	61,63		
		88,00	1,20		7,850	828,96		
		2,00	32,60		2,404	156,74		
		22,00	31,50		0,617	427,58		
		44,00	0,60	0,240	47,100	298,43		
		8,00	0,45	0,500	47,100	84,78		
		8,00	0,45	0,500	47,100	84,78		
					600,000	600,00		
	A RIPORTARE					2'542,90		262'541,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'542,90		262'541,85
	SOMMANO kg					2'542,90	3,99	10'146,17
44 A75007.a 12/07/2011	OG3-Struttura prefabbricata in legno lamellare CL36h, nel rispetto della normativa vigente, utilizzando legname appartenente alla I classe di qualità prevista dalla normativa, inco ... menta necessaria per dare la struttura in opera: per struttura composta in travi curvilinee PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA travi sezione 24x204					61,00		
	SOMMANO m³					61,00	1'999,29	121'956,69
45 A75007.b 12/07/2011	OG3-Struttura prefabbricata in legno lamellare CL36h, nel rispetto della normativa vigente, utilizzando legname appartenente alla I classe di qualità prevista dalla normativa, inco ... menta necessaria per dare la struttura in opera: per struttura semplice (travetti e assito) PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA travetti sezione 16x40 assito		34,00	3,200	0,080	2,08 8,70		
	SOMMANO cl					10,78	1'475,58	15'906,75
46 Np 20 22/07/2011	OG3-ripristino argine come esistente:con cls Rck250 e pietre	2,00	8,00	4,500		72,00		
	SOMMANO cm3					72,00	75,00	5'400,00
47 A15002.b 15/01/2014	OG6-Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione no ... e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in roccia alterata PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA LINEA INTERRATA ENEL		234,00	0,500	1,260	147,42		
	SOMMANO m³					147,42	9,74	1'435,87
48 EL.020.010.0 60.a 15/01/2014	OG6-TUBO RIGIDO SERIE PESANTE PIEGABILE A FREDDO Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, conforme alla ... pera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 16. PREZZIARIO REGIONE ABRUZZO LINEA INTERRATA ENEL		234,00			234,00		
	SOMMANO m					234,00	4,81	1'125,54
49 A33027.e 15/01/2014	OG6-Inerti: sabbia di cava, lavata e non vagliata . PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA (0.50x0.36x234.00)-(0.08x0.08x234.00)=37.42					37,42		
	SOMMANO mc					37,42	21,14	791,06
50 A15010.a 15/01/2014	OG6-Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo. PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA LINEA INTERRATA ENEL		234,00	0,500	0,900	105,30		
	SOMMANO m³					105,30	7,36	775,01
51 18.04.0010.0 03 15/01/2014	OG6-POZZETTO DI RACCORDO. Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato non diaframmato, completo di chiusino carrabile o non carrabile a scelta della D.L. anch'esso in cemento, fornit ... so quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 50x50x60. PREZZIARIO REGIONE UMBRIA LINEA INTERRATA ENEL				3,000	3,00		
	A RIPORTARE					3,00		420'078,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,00		420'078,94
	SOMMANO cad					3,00	67,00	201,00
52 18.04.0030.0 03 15/01/2014	OG6-PROLUNGHE PER POZZETTI DI RACCORDO. Elemento prefabbricato in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la frattura d ... r dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 50x50 per altezze da cm 10 a cm 60. PREZZIARIO REGIONE UMBRIA LINEA INTERRATA ENEL				3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	24,40	73,20
53 E23152.c 15/01/2014	OG6-Chiusino pedonale in calcestruzzo armato vibrocompresso di dimensioni pari a: 62 x 62 cm, per pozzetti 50 x 50 cm, peso 69 kg . PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA LINEA INTERRATA ENEL				3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	17,20	51,60
54 M15021.c 15/01/2014	OG6-Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di so ... nza di 1 m: altezza 1,80 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori. PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA AREA CANTIERE		34,00			34,00		
	SOMMANO m					34,00	1,54	52,36
55 18.09.08 15/01/2014	OG6-Illuminazione fissa con lampade elettriche posate su recinzioni o simili poste a distanza non superiore a m 6 compresa la linea di collegamento e allacciamento fino a m 10. Ali ... tazione a 24 volt compreso trasformatore; al metro di recinzione PREZZIARIO PROV. INTER. OO.PP. EMILIA ROMAGNA E MARCHE AREA CANTIERE		34,00			34,00		
	SOMMANO m					34,00	8,57	291,38
56 18.01.01.a) 15/01/2014	OG6-Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente ... ghezza x altezza. 240 x 270 x 240 - per i primi 30 giorni lavorativi PREZZ. PROV. INTER. OO.PP. EMILIA ROMAGNA E MARCHE AREA CANTIERE primo mese				3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	193,80	581,40
57 18.01.01.b) 15/01/2014	OG6-Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente 240 x 270 x 240 - Ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi a sub a) PREZZIARIO PROV. INTER. OO.PP. EMILIA ROMAGNA E MARCHE AREA CANTIERE							
	secondo mese				3,000	3,00		
	terzo mese				3,000	3,00		
	quarto mese				3,000	3,00		
	quinto mese				3,000	3,00		
	SOMMANO cad					12,00	35,70	428,40
58 P99.A40.010 15/01/2014	OG6-Locali di ricovero e igienici Noleggio servizi chimici al mese. PREZZIARIO VALLE D'AOSTA AREA CANTIERE							
	primo mese				1,000	1,00		
	secondo mese				1,000	1,00		
	terzo mese				1,000	1,00		
	quarto mese				1,000	1,00		
	A RIPORTARE					4,00		421'758,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,00		421'758,28
	quinto mese				1,00	1,00		
	SOMMANO cad					5,00	150,65	753,25
59 S1.03.0090.0 01 15/01/2014	OG6-BOX IN LAMIERA, LUNGHEZZA M 3,40.Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di box in lamiera ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, depos ... arantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. Box in lamiera, per il primo mese o frazione. PREZZIARIO REGIONE UMBRIA AREA CANTIERE primo mese				1,00	1,00		
	SOMMANO mese					1,00	133,00	133,00
60 S1.03.0090.0 02 15/01/2014	OG6-BOX IN LAMIERA, LUNGHEZZA M 3,40.Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di box in lamiera ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, depos ... antire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. Box in lamiera, per ogni mese in più o frazione.PREZZIARIO REGIONE UMBRIA AREA CANTIERE				1,000	1,00		
	secondo mese				1,000	1,00		
	terzo mese				1,000	1,00		
	quarto mese				1,000	1,00		
	quinto mese				1,000	1,00		
	SOMMANO mese					4,00	57,00	228,00
61 Np 19 22/07/2011	IMPORTO TOTALE DELLE OPERE €422.872,53							
	SOMMANO a corpo					0,00	0,00	0,00
62 Np 15 24/03/2011	costi della sicurezza stimati al 4% sull'importo totale delle opere 4% di 422.872,53= 16.914,90							
	Parziale a corpo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	16'914,90	16'914,90
	Parziale LAVORI A MISURA euro							439'787,43
	TOTALE euro							439'787,43
	----- -----							
	A RIPORTARE							

