

*Realizzazione di rotatoria per la sistemazione dell'incrocio tra la SP26 Camporcioni
e la strada comunale via del Gallo in comune di Montecatini Terme*

Art.		Descrizione dei lavori	unita di misura	n°parti	largh	lungh	altezza	quantità	prezzo unitario	importo
n°	Codice									
		DEMOLIZIONE RIMOZIONE IMPIANTI E STRUTTURE								
1	1	RIMOZIONE COMPLETA DEI CORDONATI DELLE AIUOLE SPARTITRAFFICO ESISTENTI, di qualsiasi larghezza, di pietra o cemento, di qualsiasi dimensione eseguita con mezzi meccanici o manuali compreso ogni onere per l'esecuzione dei lavori in presenza di traffico, la cernita del cordonato riutilizzabile, che rimarrà di proprietà dell'Amministrazione, ed il relativo carico e trasporto a qualsiasi distanza fino al cantiere provinciale indicato dalla DL, compreso, inoltre, il carico dei materiali residui, il trasporto e scarico a discarica a qualsiasi distanza. E' compreso altresì, l'onere per la demolizione del conglomerato cementizio all'interno dell'aiuole con qualsiasi mezzo o la rimozione del terreno vegetale, fino alla quota della pavimentazione stradale, il carico degli stessi materiali ed il trasporto a discarica.	ml							
		<i>Aiuole spartitraffico in corrispondenza incrocio</i>								
		via del Gallo I tratto						80,00		
		via del Gallo II tratto						120,00		
		sommano						200,00	4,20	840,00
2	2	RIMOZIONE DI TERRENO IN CORRISPONDENZA DELLE AIUOLE, mediante carico e trasporto a discarica del terreno di riempimento delle aiuole, rimozione dei pozzetti e plinti di fondazione presenti, ripristino delle buche e tracce di fondazione dei cordonati e pozzetti mediante scavo fino alla profondità di cm 40 e riempimento di calcestruzzo cellulare fino alla quota di imposta della pavimentazione stradale, ripristino della pavimentazione in conglomerato bituminoso e quanto altro occorra per dare la superficie stradale perfettamente ripristinata.	mc							
		via del Gallo I tratto			100,00	0,40		40,00		
		via del Gallo II tratto			200,00	0,40		80,00		
		sommano						120,00	25,00	3.000,00
3	3	DEMOLIZIONE DI ZANELLE ESISTENTI, in pietra o cemento, compreso eventuale scavo, demolizione, frantumazione dei manufatti e sistemazione in sito dei materiali di risulta, da eseguirsi con mezzi meccanici o manuali; compreso inoltre la costipazione degli stessi materiali in modo da dare il lavoro ultimato per la successiva posa in opera di massicciata o rilievo stradale.	ml							
		lato via del Gallo II tratto - Camporcioni						150,00		
		sommano						150,00	13,50	2.025,00
4	4	DEMOLIZIONE DI CORDOLO ESISTENTE, in pietra o cemento, compreso eventuale scavo, demolizione, e trasporto a pubblica discarica a qualsiasi distanza, da eseguirsi con mezzi meccanici o manuali .	ml							
		lato via del Gallo II tratto - Camporcioni						160,00		
		lato via del Gallo I tratto - Camporcioni						120,00		
		sommano						280,00	4,20	1.176,00

*Realizzazione di rotatoria per la sistemazione dell'incrocio tra la SP26 Camporcioni
e la strada comunale via del Gallo in comune di Montecatini Terme*

Art.		Descrizione dei lavori	unita di misura	n° parti	largh	lungh	altezza	quantità	prezzo unitario	importo
n°	Codice									
5	5	RIMOZIONE DI POZZETTI ESISTENTI, di qualsiasi materiale e dimensione, compreso eventuale scavo, frantumazione dei manufatti e sistemazione in sito dei materiali di risulta, da eseguirsi con idonei mezzi meccanici o manuali. Incluso demolizione, frantumazione e sistemazione in sito dei materiali di risulta, compreso, inoltre la costipazione degli stessi materiali in modo da dare il lavoro ultimato per la successiva posa in opera di massicciata o rilevato stradale.	cad							
				30				30,00		
		sommano						30,00	53,00	1.590,00
6	6	DEMOLIZIONE DI TOMBINI ESISTENTI, di qualsiasi materiale e dimensione, compreso eventuale scavo, frantumazione dei manufatti e sistemazione in sito dei materiali di risulta, da eseguirsi con idonei mezzi meccanici o manuali. Incluso demolizione, frantumazione e sistemazione in sito dei materiali di risulta, compreso, inoltre la costipazione degli stessi materiali in modo da dare il lavoro ultimato per la successiva posa in opera di massicciata o rilevato stradale.	ml							
						230,00		230,00		
		sommano						230,00	10,00	2.300,00
7	7	RIMOZIONE DI PALI PER PUBBLICI SERVIZI ESISTENTI, in legno, ferro o cemento armato prefabbricato, sia con alimentazione aerea che canalizzata mediante smontaggio dell'armatura, del palo di sostegno della quota parte della linea di alimentazione; ogni onere per il distacco della tensione dalle linee anche con interventi sui quadri elettrici; compreso lo scavo necessario, il sollevamento, la pulizia, le opere murarie, il carico, trasporto e scarico a qualsiasi distanza in luogo indicato dalla DL dei materiali di risulta, incluso lo smaltimento presso discarica autorizzata dei cavi e dei materiali plastici di risulta dalla rimozione.	cad							
		pali pubblica illuminazione		11,00				11,00		
		sommano						11,00	85,00	935,00
8	8	RIMOZIONE COMPLETA DI PLINTO PER PALI PUBBLICI SERVIZI ESISTENTI mediante demolizione del plinto di qualsiasi dimensione e materiale; eventuale scavo, carico, trasporto e scarico a discarica a qualsiasi distanza dei materiali di risulta. Compreso inoltre ogni onere per i lavori di elettricista occorrenti alla conservazione delle linee di alimentazione o apparecchiature elettriche da riutilizzare.	cad							
		pali pubblica illuminazione		11,00				11,00		
		sommano						11,00	65,00	715,00
9	9	SMONTAGGIO PALI E SEGNALETICA VARIA esistente, compreso carico, trasporto e scarico a pubblica discarica o in sito indicato dalla D.L.; compreso isolamento elettrico di eventuali cavidotti elettrici eseguito a norma. Riempimento del foro del palo con sabbia, fornitura e messa in opera piastra di acciaio a protezione del foro e ripristino della pavimentazione come esistente.	cad							

*Realizzazione di rotatoria per la sistemazione dell'incrocio tra la SP26 Camporcioni
e la strada comunale via del Gallo in comune di Montecatini Terme*

Art.		Descrizione dei lavori	unita di misura	n° parti	largh	lung	altezza	quantità	prezzo unitario	importo
n°	Codice									
		via del Gallo		40,00				40,00		
		via Camporcioni		30,00				30,00		
		sommano						70,00	20,00	1.400,00
10	10	DEMOLIZIONE ANDANTE, PARZIALE O TOTALE DI MANUFATTI entro o fuori terra, di qualsiasi genere e forma, opere in conglomerato semplice o armato, qualunque sia la tenacità o la specie da eseguirsi con mezzi meccanici o manuali. Compreso il carico, trasporto e scarico a pubblica discarica o nell'area di cantiere a seconda degli ordini della direzione dei lavori.	ml							
		marciapiede lato via del Gallo I tratto				60,00		60,00		
		recinzione rete metallica con h fino a 2,00 m compreso sostegni				250,00		250,00		
		sommano						310,00	3,50	1.085,00
11	11	RIMOZIONE COMPLETA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE ESISTENTE, per qualsiasi spessore e comunque fino alla quota di imposta della pavimentazione in conglomerato bituminoso, compreso l'onere per il taglio netto secondo linee prestabilite, il carico dei materiali di risulta ed il trasporto presso discariche pubbliche a qualsiasi distanza o in rilevato se ritenuti idonei dalla DL, in tal caso detti materiali dovranno essere frantumati fino a raggiungere la pezzatura richiesta per l'impiego. Compreso ogni onere per mezzi, consumi, manodopera e quanto altro occorrente per dare il lavoro finito e la superficie della massicciata stradale perfettamente spianata. E' altresì compresa la sostituzione di chiusini o griglie che venissero danneggiati nel corso delle lavorazioni la loro ricollocazione in opera a perfetta regola d'arte e l'onere della segnaletica e pilotaggio del traffico.	mc							
		via Camporcioni			15,00	110,00	1,00	1.650,00		
		via Camporcioni			20,00	20,00	1,00	400,00		
		sommano						2.050,00	4,20	8.610,00
12	12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE esistente in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo di qualsiasi durezza o consistenza, eseguito con apposita macchina fresatrice, compreso ogni onere per trasporto o lo smaltimento a discarica, compresa la perfetta pulizia, anche con idropulitrice, con qualsiasi mezzo dopo l'operazione ed ogni altro onere od opera accessoria; fino allo spessore di cm 5.	m ²							
		via Camporcioni			10,00	100,00		1.000,00		
		via del Gallo I tratto			10,00	50,00		500,00		
		via del Gallo II tratto			10,00	50,00		500,00		
		sommano						2.000,00	4,25	8.500,00
13	13	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO fino alla profondità di cm 20, eseguita secondo la sagoma prestabilita con l'impiego di macchine speciali a lama diamantata nel senso longitudinale del piano viabile, compresa l'acqua necessaria al raffreddamento della lama e la perfetta pulizia del taglio,, nonché l'onere della prescritta segnaletica, del pilotaggio del traffico e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	ml							
		via Camporcioni				300,00		300,00		

*Realizzazione di rotatoria per la sistemazione dell'incrocio tra la SP26 Camporcioni
e la strada comunale via del Gallo in comune di Montecatini Terme*

Art.		Descrizione dei lavori	unita di misura	n°parti	largh	lungh	altezza	quantità	prezzo unitario	importo
n°	Codice									
		via del Gallo				60,00		60,00		
		sommano						360,00	2,30	828,00
14	14	SMONTAGGIO DI BARRIERA METALLICA ESISTENTE A DOPPIA ONDA SU TERRA, completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, bulloni ed eventuale distanziatore; compreso carico, trasporto e scarico del materiale ai depositi della Stazione appaltante.	ml							
		barriera sulla rampa lato dx				240,00		240,00		
		barriera sulla rampa lato sx				260,00		260,00		
		sommano						500,00	13,90	6.950,00
		MOVIMENTI TERRA, SCAVI IN GENERE E RILEVATI								
15	15	SCAVO DI SBANCAMENTO, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco o in malta di scarsa consistenza, anche in presenza di acqua, per apertura di sede stradale e relativo cassonetto, per formazione del piano di posa dei rilevati (qualora lo scavo superi la profondità di cm20), per apertura gallerie in artificiale, per la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali, per l'impianto di opere d'arte, comprese le rocce tenere da piccone. E' compreso il carico, trasporto e scarico a qualsiasi distanza; compresi pure la regolarizzazione delle scarpate in trincea, il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie e la rimozione preventiva dello strato di humus.	mc							
		<i>Per ampliamenti della sede stradale, realizzazione della rotatoria:</i>								
		lato Montecatini			1200,00		1,00	1.200,00		
		lato via del Gallo Il tratto-proprietà Provincia			1100,00		0,50	550,00		
		sommano						1.750,00	6,50	11.375,00
16	16	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA, eseguito con mezzi meccanici anche in presenza di acqua per qualsiasi profondità, in materia di qualsiasi natura e consistenza, comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, il tiro in alto delle materie scavate, il carico, trasporto e scarico in rilevato o a rifiuto a qualsiasi distanza, compreso l'aggrottamento di qualsiasi entità di acqua e secondo le modalità ed oneri di cui alla voce relativa agli scavi di sbancamento. L'eventuale riutilizzo per formazione dei rilevati dovrà essere preventivamente autorizzato dalla DL.	mc							
		fossa interno rotatoria			0,72	105,00		75,60		
		attraversamento sotto rotatoria			1,00	20,00	1,40	28,00		
		sotto marciapiede			1,00	110,00	1,40	154,00		
		sommano						257,60	7,50	1.932,00

*Realizzazione di rotatoria per la sistemazione dell'incrocio tra la SP26 Camporcioni
e la strada comunale via del Gallo in comune di Montecatini Terme*

Art.		Descrizione dei lavori	unita di misura	n° parti	largh	lungh	altezza	quantità	prezzo unitario	importo
n°	Codice									
17	17	FORMAZIONE DI RILEVATO PER IL CORPO STRADALE E SUE PERTINENZE, CON MATERIALI DA CAVA DI PRESTITO, eseguito con materiali appartenenti almeno ai gruppi A-1 A-2 A-3, compreso la preparazione del piano di posa mediante umidificazione o essiccamento del terreno in posto e successiva compattazione fino a raggiungere il 90% della densità massima AASHO modificata per una profondità di cm. 20, compresi la fornitura a piè d'opera, lo stendimento a strati dello spessore, a compressione avvenuta, non superiore a cm. 50, la compattazione degli stessi fino al grado di costipamento del 90% della densità massima AASHO modificata per gli strati distanti più di cm. 70 da piano stradale e del 95% per lo strato compreso fra 40 e 70 cm. di profondità dal piano stradale quando manchi il sottofondo, l'eventuale stabilizzazione, rimescolamento ed inumidimento o areazione delle materie, nonché ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a regola d'arte secondo la sagoma prescritta. Con questa voce viene pagata anche la formazione di nuovi argini di qualsiasi dimensione e forma.	mc							
		Per ampliamento sede stradale								
		lato via del Gallo Il tratto			1.100,00		0,70	770,00		
		sommano						770,00	17,90	13.783,00
18	18	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE, anticontaminante leggero stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua non superiore a 50 cm ed anche su superfici inclinate e scarpe o superfici verticali, ad esempio di tyrincee di drenaggio, di strato anticontaminante di tipo leggero resistenza > 300 N/5cm di polipropilene o poliestere a filo continuo, con le resistenze a trazione fissate, compreso l'onere di rimbocco su eventuale strato, anche drenante, superiore ed ogni altra fornitura per la stesa e la copertura.	mq							
		lato via del Gallo Il tratto			1.100,00		1,00	1.100,00		
		sommano						1.100,00	1,56	1.716,00
19	19	POSA IN OPERA DI TERRENO VEGETALE, per la formazione di uno strato di spessore minimo di 20 cm all'interno delle aiuole, mediante cernita del terreno proveniente dallo scavo di sbancamento di precedente accantonamento, lo stesso dovrà risultare, dopo la cernita, privo di sassi o ghiaia e comunque di ogni materiale eterogeneo, compreso il trasporto sul luogo di impiego, lo stendimento e la costipazione fino alla quota prescritta, la formazione delle pendenze per il deflusso delle acque. Il tutto per dare il lavoro finito, incluso la preparazione mediante fresatura e ratsrellatura della superficie per la semina o piantumazione.	mc							
		aiuole			2.200,00	0,30		660,00		
		sommano						660,00	5,10	3.366,00
		CORPO STRADALE - PAVIMENTAZIONI								

*Realizzazione di rotonda per la sistemazione dell'incrocio tra la SP26 Camporcioni
e la strada comunale via del Gallo in comune di Montecatini Terme*

Art.		Descrizione dei lavori	unita di misura	n° parti	largh	lungh	altezza	quantità	prezzo unitario	importo
n°	Codice									
20	20	MASSICCIATA STRADALE. Costruzione di fondazione stradale mediante fornitura e posa in opera di misto granulare stabilizzato di cava, spessore 50 cm, costituita da 45 cm di misto granulare e sovrastante strato di 5 cm di stabilizzato. I materiali lapidei del misto granulare saranno a granulometria continua, con elementi di pezzatura massima di cm 10, la posa in opera dovrà eseguirsi con adeguati mezzi meccanici. I materiali impiegati dovranno essere esenti da qualsiasi materia vegetale o argilla. E' compreso la fornitura a piè d'opera dei materiali, lo stendimento a strati, la costipazione fino ad ottenere una densità non inferiore al 95% di quella ottenuta con la prova AASHO modificata; la fornitura e posa in opera dei materiali ed ogni onere per la realizzazione della sagoma e dei piani di progetto per dare il lavoro finito e pronto per la posa in opera della pavimentazione in conglomerato bituminoso; ogni onere per le prove sui materiali o sul lavoro eseguito, che verranno disposte dalla DL.	mc							
		ampliamento sede stradale			750,00		0,40	300,00		
		lato Montecatini			500,00		0,40	200,00		
		sommano						500,00	25,00	12.500,00
21	21	STRATO DI BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SPESSORE COMPRESSO CM. 10, formato da pietrischetto a granulometria continua con elementi di grossezza fino a mm. 30, sabbia e filler per quanto necessario e bitume puro a caldo, penetrazione 80-100 pari al 6% del peso dell'inerte a secco. Steso con vibrofinitrice secondo i piani prescritti e costipato con rullo compressore di adeguato peso. Compreso la profilatura dei bordi e quant'altro necessario per dare la struttura secondo la sagoma prescritta.	mq							
		ampliamento sede stradale			750,00			750,00		
		lato Montecatini			500,00			500,00		
		sommano						1.250,00	15,20	19.000,00

*Realizzazione di rotatoria per la sistemazione dell'incrocio tra la SP26 Camporcioni
e la strada comunale via del Gallo in comune di Montecatini Terme*

Art.		Descrizione dei lavori	unita di misura	n°parti	largh	lungh	altezza	quantità	prezzo unitario	importo
n°	Codice									
22	22	STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) in conglomerato bituminoso a caldo formato CON BITUME MODIFICATO da pietrischetto a granulometria continua con elementi della grossezza massima di mm 20 sabbia e filler per quanto necessari, bitume puro a caldo o flussato pari al 6% del peso dell'inerte a secco, in opera con vibrofinitrice, compreso mano di attacco con emulsione di Kg. 1,00 per mq, rullato fino a completa costipazione mediante rullo tandem da 8 t e profilatura dei bordi e quant'altro occorre per ottenere una struttura secondo la perfetta sagoma (peso proprio calcolato in ql. 23,5/mc).	mq							
		via Camporcioni			110,00			110,00		
		via Camporcioni			60,00			60,00		
		ampliamento sede stradale			750,00			750,00		
		sommano	mq					920,00		
		totale q.li			920,00	0,07	23,50	1.513,40	8,70	13.166,58
23	23	TAPPETO DI USURA in conglomerato bituminoso a caldo CON BITUME MODIFICATO, spessore 4 cm compresso, formato da pietrischetto a granulometria continua con elementi della grossezza massima di mm 10, sabbia e filler per quanto necessari, bitume puro a caldo o flussato pari al 6% del peso dell'inerte a secco, in opera con vibrofinitrice, compresa mano di attacco con emulsione bituminosa nella ragione di 1 kg per mq, rullato con rullo tandem di almeno 8 tonnellate fino a completa costipazione e profilatura dei bordi a quant'altro necessario per ottenere la sovrastruttura secondo la perfetta sagoma prescritta .	mq							
		rotatoria			9,00	160,00		1.440,00		
		camporcioni lato Montecatini			9,00	100,00		900,00		
		via del Gallo		2,00	9,00	60,00		1.080,00		
		camporcioni lato Ipercoop			9,00	175,00		1.575,00		
		sommano						4.995,00	10,35	51.698,25
24	24	TAPPETO DI USURA in conglomerato bituminoso a caldo CON BITUME MODIFICATO, formato da pietrischetto a granulometria continua con elementi della grossezza massima di mm 10, sabbia e filler per quanto necessari, bitume puro a caldo o flussato pari al 6% del peso dell'inerte a secco, in opera con vibrofinitrice, compresa mano di attacco con emulsione bituminosa nella ragione di 1 kg per mq, rullato con rullo tandem di almeno 8 tonnellate fino a completa costipazione e profilatura dei bordi a quant'altro necessario per ottenere la sovrastruttura secondo la perfetta sagoma prescritta .	mq							
		per ogni cm in piu'								
		sommano						4.995,00	3,80	18.981,00

*Realizzazione di rotatoria per la sistemazione dell'incrocio tra la SP26 Camporcioni
e la strada comunale via del Gallo in comune di Montecatini Terme*

Art.		Descrizione dei lavori	unita di misura	n°parti	largh	lungh	altezza	quantità	prezzo unitario	importo
n°	Codice									
		OPERE IN CONGLOMERATO SEMPLICE O ARMATO								
25	25	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MISTO GRANULARE CEMENTATO, per formazione fondazione stradale o per ritombamento di scavi trasversali e longitudinali o allargamenti della sede stradale, consistente in una miscela di cemento o calce ed inerte con porzione di legante di 70-80 kg/mc di inerte umidificato, in alternativa additivi aggreganti o addensanti, compattato con strati successivi di cm 20 fino alla quota sottostante il conglomerato bituminoso previo allontanamento di tutto il materiale di scavo non idoneo. Compreso la fornitura del materiale secondo le livellette di progetto e comunque secondo le indicazioni date dalla DL, la compattazione con mezzi opportuni, la pulizia della sede stradale ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	mc							
		attraversamento sotto rotatoria			1,00	20,00	0,70	14,00		
		sotto marciapiede			1,00	110,00	0,70	77,00		
		fossa			1,00	100,00	0,70	70,00		
		sommano						161,00	34,50	5.554,50
26	26	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A resistenza garantita RCK150 KG/cm ² per massetti, magroni di appoggio delle fondazioni, di qualsiasi forma e dimensione, gettato a qualsiasi profondità o altezza, anche con l'ausilio di pompa, compreso ogni fornitura di materiale, mezzi d'opera e personale occorrente per la manipolazione e posa in opera del conglomerato, eventuali casseforme e sponde di contenimento in legno o metallo e l'allontanamento di ogni entità di acqua.	mc							
		attraversamento sotto rotatoria			1,00	20,00	0,10	2,00		
		sotto marciapiede			1,00	110,00	0,10	11,00		
		fossa			1,00	100,00	0,10	10,00		
		cordolo marciapiede esterno				150,00	0,20	30,00		
		cordolo marciapiede interno				150,00	0,20	30,00		
		sommano						83,00	95,00	7.885,00

*Realizzazione di rotatoria per la sistemazione dell'incrocio tra la SP26 Camporcioni
e la strada comunale via del Gallo in comune di Montecatini Terme*

Art.		Descrizione dei lavori	unita di misura	n° parti	largh	lungh	altezza	quantità	prezzo unitario	importo
n°	Codice									
27	27	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A resistenza garantita RCK300 KG/cm ² per opere in c.a., sia in fondazione che in elevazione, dato in opera a qualsiasi profondità o altezza, anche con l'ausilio di pompa, compreso ogni onere per l'allontanamento di ogni entità di acqua e per la formazione delle casseforme di qualsiasi entità, dei puntelli, nonché l'onere del disarmo, ogni fornitura dei materiali, mezzi d'opera e personale occorrente per la manipolazione e posa in opera del conglomerato, pestonatura, vibratura e formazione di facce viste ed innaffiamento durante la presa. Compresa la fornitura e la posa di acciaio FEB 44 K o rete elettrosaldata, di qualsiasi diametro e dimensione di maglia ad aderenza migliorata, per cemento armato, dato in opera, piegato e tagliato secondo la sagoma prescritta, compreso ogni onere per lo sfrido, tagliature legature, il tiro in alto e quanto altro possa occorrere a dare le armature metalliche in sito, secondo i disegni esecutivi delle singole opere d'arte ed i relativi calcoli statici.	mc							
		cordolo marciapiede esterno			0,30	150,00	0,25	11,25		
		pozzetto interno rotatoria			2,40			2,40		
		plinto recinzione		50,00	0,40	0,40	0,40	3,20		
		plinto illuminazione		13,00	0,60	0,60	1,00	4,68		
		sommano						21,53	163,00	3.509,39
28	28	MURATURA IN MATTONI PIENI, spessore 25 cm o superiore (a due teste) in elevazione eseguita con malta di cemento.	mc							
								2,00		
		sommano						2,00	337,00	674,00
29	29	MURATURA IN MATTONI PIENI, spessore 12 cm (a una testa) in elevazione eseguita con malta di cemento.	m ²							
								20,00		
		sommano						20,00	57,00	1.140,00
		OPERE MURARIE E CANALIZZAZIONI								
30	30	FORMAZIONE BASE PER PUNTO LUCE PUBBLICA ILLUMINAZIONE come da particolare esecutivo, costituito da plinto in cls Rck 250 delle dimensioni minime di cm 110x80x100, con tubo in cemento diametro cm 30 per alloggiamento palo illuminazione, tubo guaina per passaggio cavi, pozzetto delle dimensioni interne minime di cm 40x40x50, chiusino carrabile in ghisa, tubo PVC diametro cm 10 sul fondo del pozzetto per infissione palina a terra. Compreso scavo, eventuali casseforme, fornitura e getto del calcestruzzo, riempimento del cavo residuo e costipazione dei materiali, ripristino delle opere manomesse, trasporto a rifiuto dei materiali di risulta eccedenti; ogni onere e materiale per il raccordo alle canalizzazioni di alimentazione e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	cad							
				13,00				13,00		
		sommano						13,00	250,00	3.250,00

*Realizzazione di rotatoria per la sistemazione dell'incrocio tra la SP26 Camporcioni
e la strada comunale via del Gallo in comune di Montecatini Terme*

Art.		Descrizione dei lavori	unita di misura	n° parti	largh	lungh	altezza	quantità	prezzo unitario	importo
n°	Codice									
31	31	FORMAZIONE DI MARCIAPIEDE O PERCORSO PEDONALE IN CLS ARCHITETTONICO per marciapiede, spessore cm 11, realizzato con inerti basaltici, confezionato con dosaggio minimo di cemento 32,5 Kg/mc ed additivazione di stabilizzante di colore "Cromofibre" nella misura di 25 Kg/mc. Compreso nel prezzo la posa ed il livellamento del cls architettonico, la formazione dei giunti di dilatazione, la laccatura ed il lavaggio della superficie e qaunto altro a rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte.	mq							
		lato via del Gallo I tratto			1,00	40,00		40,00		
		lato via del Gallo II tratto			1,00	110,00		110,00		
		sommano						150,00	55,00	8.250,00
32	32	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDOLO-ZANELLA COSTITUITO DA ELEMENTI PREFABBRICATI IN CEMENTO O GETTATO IN OPERA, conforme alle dimensioni ed alle forme indicate nei particolari esecutivi, in opera con malta cementizia di allettamento o gettato in opera su fondazione in cls Rck 250 sezione cm 90x20 armata con rete elettrosaldata e magrone di sottofondazione.La zanella avrà larghezza compresa fra 40 e 50 cm, pendenza minima del 5%, spessore minimo cm. 10, il cordolo avrà altezza minima cm. 25 dal fondo zanella e spessore minimo in testa di cm. 10.Compreso ogni onere per scavo, preparazione del piano di posa, formazione di magrone in cls Rck 150 dello spessore minimo di cm. 12, formazione della fondazione, fornitura e posa in opera del calcestruzzo di allettamento e di rinfiacco per il manufatto prefabbricato, stuccature, rinterri, ripristino delle pavimentazioni.Sono inoltre compresi nel prezzo eventuali pezzi speciali o parti da gettarsi in opera per la formazione di bocche di lupo in corrispondenza dei pozzetti di raccolta acque piovane o per la formazione di curve e raccordi e quanto altro occorre	ml							
		lato via del Gallo I tratto				50,00		50,00		
		lato via del Gallo II tratto				120,00		120,00		
		sommano						170,00	35,00	5.950,00

*Realizzazione di rotatoria per la sistemazione dell'incrocio tra la SP26 Camporcioni
e la strada comunale via del Gallo in comune di Montecatini Terme*

Art.		Descrizione dei lavori	unita di misura	n° parti	largh	lungh	altezza	quantità	prezzo unitario	importo
n°	Codice									
33	33	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONATO PREFABBRICATO SEZIONE CM 30X15 PER ISOLE SPARTITRAFFICO, in calcestruzzo cementizio bianco, realizzato come particolare esecutivo, con la faccia superiore parzialmente inclinata, posto in opera mediante malta di cemento sulla pavimentazione in conglomerato bituminoso, lungo il profilo dell'isola su tratti retti o curvi, il tutto eseguito secondo gli schemi di progetto. Compreso ogni onere per il tracciamento secondo gli schemi di progetto, la stuccatura dei giunti, il rinfiacco posteriore fino alla sommità con malta di cemento, l'eventuale formazione di curve di raccordo gettate in opera da pagarsi allo stesso prezzo del cordonato, secondo il loro sviluppo lineare. Compreso inoltre quanto altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	ml							
		lato via del Gallo I tratto				40,00		40,00		
		lato via del Gallo II tratto				110,00		110,00		
		aiuole				110,00		110,00		
		rotatoria				125,00		125,00		
		sommano						235,00	17,90	4.206,50
34	34	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONATO LISCIO PREFABBRICATO in cls vibrocompresso posto in opera mediante malta di cemento, dritto o curvilineo. Compreso ogni onere per il tracciamento secondo gli schemi di progetto, la stuccatura dei giunti, il rinfiacco posteriore fino alla sommità con malta di cemento, l'eventuale formazione di curve di raccordo gettate in opera da pagarsi allo stesso prezzo del cordonato, secondo il loro sviluppo lineare. Compreso inoltre quanto altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	ml							
						50,00		50,00		
		sommano						50,00	14,90	745,00
35	35	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ZANELLA PREFABBRICATA vibrocompressa a un petto, in conglomerato cementizio posto in opera mediante malta di cemento. Compreso ogni onere per il tracciamento secondo gli schemi di progetto, la stuccatura dei giunti, il rinfiacco posteriore fino alla sommità con malta di cemento. Compreso inoltre quanto altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	ml							
						50,00		50,00		
		sommano						50,00	12,50	625,00
36	36	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ZANELLA PREFABBRICATA vibrocompressa a doppio petto, in conglomerato cementizio posto in opera mediante malta di cemento. Compreso ogni onere per il tracciamento secondo gli schemi di progetto, la stuccatura dei giunti, il rinfiacco posteriore fino alla sommità con malta di cemento. Compreso inoltre quanto altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	ml							
						20,00		20,00		
		sommano						20,00	14,10	282,00

*Realizzazione di rotatoria per la sistemazione dell'incrocio tra la SP26 Camporcioni
e la strada comunale via del Gallo in comune di Montecatini Terme*

Art.		Descrizione dei lavori	unita di misura	n°parti	largh	lungh	altezza	quantità	prezzo unitario	importo
n°	Codice									
		SISTEMAZIONI IDRAULICHE								
37	37	RIALZAMENTO DI CHIUSINI ESISTENTI, di qualsiasi dimensione, eseguito mediante la rimozione del chiusino, l'esecuzione di muratura di mattoni pieni di cemento ad una testa e relativo intonaco o getto di cordolo in conglomerato cementizio, riposizionamento del chiusino alla quota prescritta, con malta cementizia di allettamento e rinfianco dello stesso. Compreso ogni onere e per dare il chiusino alla quota esatta e secondo i piani della pavimentazione finita. Compreso l'eventuale fornitura di nuovo chiusino in caso di rottura o danneggiamento. quanto altro a dare l'opera finita.	cad							
				20,00				20,00		
		sommano						20,00	123,00	2.460,00
38	38	CANALIZZAZIONE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE, CON TUBO DIAMETRO ESTERNO MM 120 IN OPERA FUORI DALLA SEDE STRADALE, eseguita secondo le forme e dimensioni indicate nel particolare esecutivo, compreso lo scavo sia fuori che entro la carreggiata stradale anche in presenza di servizi a rete, la fornitura a piè d'opera del tubo, la formazione di platea e rinfianco in cls Rck 250 delle dimensioni e spessori indicati in progetto, il riempimento del cavo residuo con materiali idonei e la relativa costipazione, il trasporto a discarica dei materiali di risulta eccedenti. Compreso inoltre la posa in opera all'interno della tubazione di eventuale filo di ferro guida e quanto altro occorrente per dare l'opera finita.	ml							
						400,00		400,00		
		sommano						400,00	27,00	10.800,00
39	39	TUBAZIONE IN PVC PESANTE Ø INTERNO MM 600 IN OPERA FUORI O DENTRO LA SEDE STRADALE, strutturato in polietilene ad alta densità coestruso a doppia parete, liscia internamente di colore bianco e corrugata esternamente di colore nero, per condotte di scarico interrato non in pressione, controllato secondo gli standards ISO 9002, con classe di rigidità pari a SN 4kN/Mq in barre da 6 o 12 m. Completa di manicotto in PEAD ad innesto a marchio P IIP/a e guarnizione elastomerica a labbro in EPDM. Compreso pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera e la saldatura del giunto di testa.	ml							
		attraversamento				20,00		20,00		
		tubazione marciapiede				110,00		110,00		
		fossa				100,00		100,00		
		sommano						230,00	65,00	14.950,00

*Realizzazione di rotatoria per la sistemazione dell'incrocio tra la SP26 Camporcioni
e la strada comunale via del Gallo in comune di Montecatini Terme*

Art.		Descrizione dei lavori	unita di misura	n° parti	largh	lungh	altezza	quantità	prezzo unitario	importo
n°	Codice									
40	40	POZZETTO PREFABBRICATO CM 60X60X70 IN CEMENTO CON CHIUSINO O GRIGLIA CARRABILE IN GHISA eseguito secondo le forme e misure indicate nel particolare esecutivo, compreso ogni onere per la fornitura, lo scavo, preparazione del piano di posa, fondazione e rinfiacco in conglomerato cementizio Rck 250, eventuale rialzamento fino alla quota prescritta con muratura di mattoni pieni e relativo intonaco con malta di cemento, o getto in cls, riempimento del cavo residuo e relativa costipazione, ogni onere e materiale per il raccordo alle tubazioni, il trasporto a discarica dei materiali di risulta eccedenti, l'eventuale ripristino della fondazione e delle pavimentazioni stradali o delle opere che sono state manomesse. Compreso inoltre quanto altro occorrente per dare l'opera finita.	cad							
				18,00				18,00		
		sommano						18,00	245,00	4.410,00
41	41	CADITOIA PER RACCOLTA ACQUE CON POZZETTO DI CM 50X50X60 CON CHIUSINO CARRABILE IN GHISA SFEROIDALE, eseguito secondo le forme e misure indicate nel particolare esecutivo, sia con pozzetto prefabbricato che gettato in opera, compreso ogni onere per la fornitura, lo scavo, preparazione del piano di posa, fondazione e rinfiacco in conglomerato cementizio Rck 250, il rialzamento fino alla quota prescritta sia con elemento prefabbricato che con muratura di mattoni pieni di cemento che dovrà, in tal caso, essere intonacata con malta di cemento, riempimento del cavo residuo e relativa costipazione, ogni onere e materiale per il raccordo alle tubazioni, il trasporto a discarica dei materiali di risulta eccedenti, l'eventuale ripristino della fondazione e delle pavimentazioni stradali o delle opere che sono state manomesse. Compreso inoltre quanto altro occorrente per dare l'opera finita.	cad							
		lato via del Gallo I tratto				8,00		8,00		
		lato via del Gallo II tratto				14,00		14,00		
		sommano						22,00	186,00	4.092,00
42	42	CANALETTA PREFABBRICATA in cls, per convogliamento e deflusso acque, posta su letto in conglomerato cementizio on inferiore a 10 cm; a tegolo, 47/37x17/14x55 cm.	ml							
						50,00		50,00		
		sommano						50,00	25,80	1.290,00

*Realizzazione di rotatoria per la sistemazione dell'incrocio tra la SP26 Camporcioni
e la strada comunale via del Gallo in comune di Montecatini Terme*

Art.		Descrizione dei lavori	unita di misura	n°parti	largh	lungh	altezza	quantità	prezzo unitario	importo
n°	Codice									
		OPERE DI COMPLETAMENTO								
43	43	ESECUZIONE DI PUNTO LUCE CON PALO RASTREMATO IN ACCIAIO ZINCATO E ARMATURA STRADALE, mediante:								
		- Fornitura e posa in opera su apposito plinto già predisposto di palo in acciaio rastremato, zincato, diametro di base 139 mm e diametro in testa 70 mm, altezza totale m 11,00, fuori terra m. 10,00. Compreso il riempimento con sabbia fra il palo ed il tubo del plinto; la sigillatura con collare in cemento.								
		- Fornitura e posa in opera di armatura stradale da applicare alla testa del palo, rettangolare, tipo AEG o di caratteristiche analoghe, cablata e rifasata con lampada ai vapori di sodio da 150 watt, completa di cavo per alimentazione lampada sez. 3x1,5 mmq e messa a terra armatura, con coperchio copriasola tipo conchiglia SMV e morsettiera con valvola da 6 amp;								
		- Fornitura e posa in opera della quota parte di linea di alimentazione e comunque fino alla fornitura, costituita da conduttori con cavo butilico FG70R/4 unipolare di sezione 4 mmq, compreso i collegamenti;								
		- Fornitura e posa in opera della quota parte della linea di terra costituita da cordicella N07V/K sez. 16 mmq. giallo-verde, compreso i collegamenti;								
		- Fornitura e posa in opera di dispersore di terra di lunghezza adeguata, in ferro zincato 50x50 compreso collegamenti al palo ed alla linea di terra continua con treccia di rame da 35 mmq;								
		- Esecuzione di giunti testa-testa ad isolamento garantito mediante successive fasciature con nastro autoagglomerante e fasciatura finale con nastro in pvc.								
		- Esecuzione di tutti i collegamenti, opere ed oneri per dare il punto luce collegato alla fornitura energia e perfettamente funzionante. Nella voce è compreso ogni onere per il rilascio delle certificazioni di conformità e quanto altro previsto dalla vigente normativa.	cad							
				13				13,00		
		sommano						13,00	1.500,00	19.500,00
44	44	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PARAPETTO a tubi passanti di tipo leggero composto da montante IPE 100 H 1300 mm e tre tubi corrimano diametro 50x3 mm completi di spinotti così come da particolare. Compreso trattamento di zincatura a caldo norme UNI e verniciatura a fuoco di colore grigio antracite, i fori necessari, le saldature, le chiodature e ribattiture, la bulloneria e la ferramenta, tutte le opere provvisionali occorrenti e quant'altro a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	ml							
								150,00		
		sommano						150,00	98,00	14.700,00

*Realizzazione di rotatoria per la sistemazione dell'incrocio tra la SP26 Camporcioni
e la strada comunale via del Gallo in comune di Montecatini Terme*

Art.		Descrizione dei lavori	unita di misura	n° parti	largh	lungh	altezza	quantità	prezzo unitario	importo
n°	Codice									
45	45	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RECINZIONE in filo di ferro zincato plastificato a maglia sciolta con sostegni ni profilati di ferro con sezione a T posati ad interasse di 2,50 ml compreso preparazione buche, verniciatura profilati, quota sostegni diagonali agli angoli e rompitratto, il tutto eseguit a mano; con maglia 60x120 mm filo ø 2,2 mm plastificato altezza 2,00 ml fuoriterra, tutte le opere provvisionali occorrenti e quant'altro a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	ml							
						250,00		250,00		
		sommano						250,00	18,50	4.625,00
46	46	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE METALLICHE GUARD-RAIL del tipo H2 bordo laterale, su terra, del tipo corrispondente alle classi previste dal DM 223/92, aggiornato dai DM LLPP 15/10/1996 e DM LLPP 3/6/1998 e smi, complete di ogni elemento costruttivo (sostegni, distanziatori, dissipatori, fasce elementi di raccordo, rifrangenti, bulloneria, piastre di ancoraggio, tirafondi e quant'altro occorre), di ogni magistero nessuno escluso, ed oneri per la perfetta esecuzione e funzionalità delle barriere così come indicato nelle norme tecniche e il tutto corredato da certificati di omologazione.	ml							
		barriera rampa dx				240,00		240,00		
		barriera rampa sx				260,00		260,00		
		sommano						500,00	83,00	41.500,00
47	47	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRUPPO TERMINALE (n° 2) per barriera metallica di sicurezza dal tipo H1 o H2 bordo ponte.	cad							
								4,00		
		sommano						4,00	204,00	816,00
		SEGNALETICA								
48	48	SEGNALETICA ORIZZONTALE esecuzione di strisce, di larghezza fino a cm 15, sia continue che tratteggiate compreso: la fornitura di vernice rifrangente bianca certificata e verificata tramite prove di laboratorio, il tracciamento secondo gli schemi di progetto, fornitura manodopera e mezzi d'opera occorrenti. E' compreso oneri per lavorazioni in presenza di traffico, per segnaletica di cantiere conforme al NCDS e quanto altro accorra per dare l'esecuzione completa in opera.	ml							
		rotatoria				500,00		500,00		
		via Camporcioni				700,00		700,00		
		via del Gallo I tratto				200,00		200,00		
		via del Gallo II tratto				200,00		200,00		
		sommano						1.600,00	0,40	640,00

*Realizzazione di rotatoria per la sistemazione dell'incrocio tra la SP26 Camporcioni
e la strada comunale via del Gallo in comune di Montecatini Terme*

Art.		Descrizione dei lavori	unita di misura	n°parti	largh	lungh	altezza	quantità	prezzo unitario	importo
n°	Codice									
49	49	ESECUZIONE DI ZEBRATURE, SIMBOLI E SCRITTE compreso: la fornitura di vernice rifrangente bianca certificata e verificata tramite prove di laboratorio, il tracciamento secondo gli schemi di progetto, fornitura manodopera e mezzi d'opera occorrenti. E' compreso oneri per lavorazioni in presenza di traffico, per segnaletica di cantiere conforme al NCDS e quanto altro accorra per dare l'esecuzione completa in opera. Le zebraure da effettuarsi con strisce della larghezza di cm 60 e spazi di cm 120 vengono pagate per la effettiva superficie verniciata, mentre le figure e i simboli vengono pagati sulla base della superficie calcolata mediante la loro larghezza ed altezza.	mq							
		strisce pedonali via del Gallo I Tratto			4,50	7,00		31,50		
		strisce pedonali via del Gallo II Tratto			4,50	7,00		31,50		
		strisce pedonali via Camporcioni		2,00	4,50	8,00		72,00		
		striscia trasversale di dare la precedenza		4,00	3,75		0,70	10,50		
		Simbolo sulla pavimentazione di dare la precedenza		4,00	2,00		6,00	48,00		
		aiuole		4,00	10,00	20,00		800,00		
		sommano						993,50	3,80	3.775,30
50	50	SEGNALETICA VERTICALE, fornitura e posa in opera di segnali verticali in lamiera di alluminio 25/10 mm costruzione scatolata e rinforzata, completi di attacchi speciali, lavorazioni, operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con smalto grigio a fuoco, previomano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente di classe 2. Compreso palo di sostegno in ferro zincato del diametro esterno di mm 60, del peso non inferiore a 4,20 Kg/m trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico e sistema antirotazione di altezza non inferiore a 3,00 mt. .	cad							
		segnale triangolare "DARE PRECEDENZA" fig.II 36 art.106		4				4,00		
		segnale triangolare "PREAVVISO DI DARE PRECEDENZA" fig.II 38 art.108		4				4,00		
		segnale triangolare "CIRCOLAZIONE ROTATORIA" fig. II 26 art.96		4				4,00		
		sommano						12,00	75,00	900,00

*Realizzazione di rotonda per la sistemazione dell'incrocio tra la SP26 Camporcioni
e la strada comunale via del Gallo in comune di Montecatini Terme*

Art.		Descrizione dei lavori	unita di misura	n°parti	largh	lungh	altezza	quantità	prezzo unitario	importo
n°	Codice									
51	51	SEGNALETICA VERTICALE, fornitura e posa in opera di segnali verticali in lamiera di alluminio 25/10 mm costruzione scatolata e rinforzata, completi di attacchi speciali, lavorazioni, operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con smalto grigio a fuoco, previomano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente di classe 2. Compreso palo di sostegno in ferro zincato del diametro esterno di mm 60, del peso non inferiore a 4,20 Kg/m trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico e sistema antirotazione di altezza non inferiore a 3,00 mt. .	cad							
		segnale circolare "ROTATORIA"		4				4,00		
		segnale circolare "DIREZIONE OBBLIGATORIA A DIRITTO" fig. Il 80/a art.122		4				4,00		
		segnale circolare "PASSAGGIO OBBLIGATORIO A SINISTRA" fig. Il 82/a art.122		4				4,00		
		segnale circolare "PASSAGGIO OBBLIGATORIO A DESTRA" fig. Il 80/b art.122		4				4,00		
		segnale circolare "PASSAGGI CONSENTITI" fig. Il 83 art.122		4				4,00		
		sommano						20,00	75,00	1.500,00
52	52	SEGNALETICA VERTICALE, fornitura e posa in opera di segnali verticali in lamiera di alluminio 25/10 mm costruzione scatolata e rinforzata, completi di attacchi speciali, lavorazioni, operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con smalto grigio a fuoco, previomano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente di classe 1. Compreso palo di sostegno in ferro zincato del diametro esterno di mm 60, del peso non inferiore a 4,20 Kg/m trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico e sistema antirotazione di altezza non inferiore a 3,00 mt. .	cad							
		segnale "DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO" fig. Il 472 art.177		8,00				8,00		
		sommano						8,00	100,00	800,00
53	53	SEGNALETICA VERTICALE, fornitura e posa in opera di pannelli di indicazione in lamiera di alluminio 25/10 mm costruzione scatolata e rinforzata, completi di attacchi speciali, lavorazioni, operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con smalto grigio a fuoco, previomano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente di classe 2. Compreso palo di sostegno in ferro zincato del diametro esterno di mm 60, del peso non inferiore a 4,20 Kg/m trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico e sistema antirotazione di altezza non inferiore a 3,00 mt. .	cad							
		segnale "SEGNALE DI DIREZIONE extraurbano" fig. Il 249 art.128		10,00				10,00		
		sommano						10,00	150,00	1.500,00

*Realizzazione di rotatoria per la sistemazione dell'incrocio tra la SP26 Camporcioni
e la strada comunale via del Gallo in comune di Montecatini Terme*

Art.		Descrizione dei lavori	unita di misura	n°parti	largh	lungh	altezza	quantità	prezzo unitario	importo
n°	Codice									
54	54	SEGNALETICA VERTICALE, fornitura e posa in opera di pannelli di indicazione in lamiera di alluminio 25/10 mm costruzione scatolata e rinforzata, completi di attacchi speciali, lavorazioni, operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con smalto grigio a fuoco, previomano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente di classe 2. Compreso palo di sostegno in ferro zincato del diametro esterno di mm 60, del peso non inferiore a 4,20 Kg/m trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico e sistema antirotazione di altezza non inferiore a 3,00 mt. .	cad							
		segnale "ATTRAVERSAMENTO PEDONALE" fig. Il 303 art.135		4,00				4,00		
		sommano						4,00	300,00	1.200,00
55	55	SEGNALETICA VERTICALE, fornitura e posa in opera di pannelli di indicazione in lamiera di alluminio 25/10 mm costruzione scatolata e rinforzata, completi di attacchi speciali, lavorazioni, operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con smalto grigio a fuoco, previomano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente di classe 2. Compreso palo di sostegno in ferro zincato del diametro esterno di mm 60, del peso non inferiore a 4,20 Kg/m trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico e sistema antirotazione di altezza non inferiore a 3,00 mt. .	cad							
		segnale circolare "TRANSITO VIETATO AI VEICOLI AVENTI ALTEZZA SUPERIORE A 2,30 METRI" fig. Il 66 art.118		2,00				2,00		
		sommano						2,00	300,00	600,00
56	56	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DELINEATORI NORMALI DI MARGINE secondo quanto prescritto dall'art.173 del NCDS, compreso scavo, posa dei delineatori con tirafondi di fondazione e sagomatura della banchina con misto stabilizzato nella zona di intervento, compreso ogni onere ed opera accessoria.	cad							
				50,00				50,00		
		sommano						50,00	15,00	750,00
57	57	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DELINEATORI A PAVIMENTO "OCCHI DI GATTO" del tipo monofacciale, posti in opera mediante utilizzo di resine di tipo epossidico ad altissima aderenza, compreso ogni onere ed opera accessoria.	cad							
				150,00				150,00		
		sommano						150,00	12,50	1.875,00

*Realizzazione di rotatoria per la sistemazione dell'incrocio tra la SP26 Camporcioni
e la strada comunale via del Gallo in comune di Montecatini Terme*

Art.		Descrizione dei lavori	unita di misura	n° parti	largh	lungh	altezza	quantità	prezzo unitario	importo
n°	Codice									
58	58	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI PREAVVISO DI INTERSEZIONE EXTRAURBANA, in lamiera di alluminio 25/10 mm costruzione scatolata e rinforzata, completi di attacchi speciali, lavorazioni, operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con smalto grigio a fuoco, previomano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente di classe 2. Compreso pali di sostegno in ferro zincato del diametro esterno di mm 60, del peso non inferiore a 4,20 Kg/m trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico e sistema antirotazione di altezza non inferiore a 3,00 mt. . fig. Il 234 art,127	cad							
		sommano		2,00				2,00		
								2,00	700,00	1.400,00
		SISTEMAZIONI A VERDE								
59	59	FORNITURA E POSA DI ESSENZE VERDI PERENNI olivi, complete di preparazione del fondo, con scavo anche a mano, trasporto e posa sul terreno vegetale, concimazione puntellamento del fusto con opportuni tiranti in acciaio zincato, annaffiamento periodico e assistenza sino a completo attecchimento, compresa l'eventuale sostituzione in caso di mancato attecchimento per il periodo di una stagione vegetativa (un anno).	cad							
		sommano						10,00		
								10,00	250,00	2.500,00
60	60	REALIZZAZIONE DI INERBIMENTO su di una superficie piana o inclinata mediante la tecnica dell'idrosemina consistente nell'aspersione di una miscel aformata da acqua, miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate e idonee al sito, concime organico, collanti e sostanze miglioratrici del terreno; il tutto distribuito in un'unica soluzione con speciali macchine irroratrici a forte pressione (idrosemiatrici), compresa anche la eventuale ripetizione dell'operazione ai fini del massimo inerbimento della superficie irrorata.	mq							
		aiuole			1.580,00	1,00		1.580,00		
		sommano						1.580,00	1,70	2.686,00
		Sommano i lavori a base d'asta								368.812,52
		oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso								14.752,50
		IMPORTO COMPLESSIVO								383.565,02

*Realizzazione di rotonda per la sistemazione dell'incrocio tra la SP26 Camporcioni
e la strada comunale via del Gallo in comune di Montecatini Terme*

Art.		Descrizione dei lavori	unita di misura	n° parti	largh	lungh	altezza	quantità	prezzo unitario	importo
n°	Codice									
		QUADRO ECONOMICO								
		Lavori a base d'asta								368.812,52
		Oneri per la sicurezza								14.752,50
		Sommano lavori	€							383.565,02
		Somme a disposizione								
		IVA sui lavori 20%								73.762,50
		Imprevisti e arrotondamenti								8.769,00
		Spostamento utenze								20.000,00
		Contributo AVLP								150,00
		Polizza assicurativa								8.000,00
		Incentivo progettazione 1,50%								5.753,48
		IMPORTO DEL PROGETTO	€							500.000,00