



CITTA' DI ASTI
SETTORE LAVORI PUBBLICI ed EDILIZIA PUBBLICA
SERVIZIO SUOLO URBANO

**ACCORDO QUADRO SECONDO I DETTAMI DELL'ART. 59, DEL D. LGS
36/2023 - AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI SEGNALETICA STRADALE
ORIZZONTALE NELL'AREA URBANA DEL COMUNE DI ASTI -
QUADRIENNIO 2025 — 2028**

PROGETTO

ELENCO PREZZI UNITARI

Asti, dicembre 2024

IL PROGETTISTA:

arch. Simone Bandini

**IL RESPONSABILE UNICO
DEL PROCEDIMENTO**

geom. Claudio Ferrero

Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
04.P83	SEGNALETICA ORIZZONTALE				
04.P83.A01	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la demarcazione di passaggi pedonali, di linee di arresto, di zebrature e di altri segni sulla carreggiata computabili a metro quadrato, da tracciarsi tendenzialmente a ripasso (nuovi manti esclusi). La stesa in opera dovrà essere conforme e dovrà rispettare le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid.				
04.P83.A01.005	Passaggi pedonali e altri segni sulla carreggiata tracciati come ripasso, in colore bianco rifrangente.	m²	4,39	1,73	39,47%
04.P83.A01.010	Passaggi pedonali e altri segni sulla carreggiata tracciati come ripasso o nuovo impianto, in colore giallo RAL 1003, per demarcazioni uso cantiere temporaneo.	m²	4,31	1,65	38,39%
04.P83.A01.015	Tracciature su carreggiata o marciapiedi rialzati come ripasso o nuovo impianto, in colore rosso "sangue di bue", per percorsi ciclo-pedonali o simili.	m²	4,04	1,38	34,18%
04.P83.A02	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la tracciatura delle linee di mezzzeria e di corsia, marginali, piste risevate, ecc., computabili a metro lineare, da tracciarsi tendenzialmente a ripasso (nuovi manti esclusi). La stesa in opera dovrà essere conforme e dovrà rispettare le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid.				
04.P83.A02.005	Ripasso striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, di larghezza cm 12	m	0,55	0,11	19,84%
04.P83.A02.010	Ripasso striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, di larghezza cm 15	m	0,64	0,11	16,93%
04.P83.A02.015	Ripasso striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in qualsiasi colore, di larghezza cm 12, per demarcazione parcheggi del tipo a pettine o a "spina di pesce"	m	0,62	0,14	22,35%
04.P83.A02.020	Ripasso striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, di larghezza cm 30, per demarcazione corsie o piste riservate	m	1,29	0,21	16,10%
04.P83.A03	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per tracciatura linea costituita da un insieme di triangolini dim. base 60 cm. e altezza 70 cm, per ogni elemento verniciato a ripasso				
04.P83.A03.005	Ripasso singolo triangolino in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, dim. 60*70 cm.	cad	0,99	0,43	43,92%
04.P83.A04	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci'). Freccie direzionali urbane per ogni elemento verniciato.				
04.P83.A04.005	Freccia urbana ad una sola direzione	cad	9,07	3,46	38,11%
04.P83.A04.010	Freccia urbana a due direzioni	cad	12,53	4,73	37,76%
04.P83.A05	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci'). Freccie di rientro (dim. fuori tutto m 5x2.90).				
04.P83.A05.005	Freccia di rientro	cad	30,63	11,61	37,90%
04.P83.A06	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci'). Scritta completa di STOP urbano o TAXI, altezza carattere cm 160				
04.P83.A06.005	Scritta completa di STOP/TAXI urbano	cad	22,98	8,70	37,86%
04.P83.A08	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci'). Demarcazione (completa di doppio simbolo carrozzella e zebratura centrale) di parcheggio per handicappati doppio a pettine, secondo gli schemi della fig. II 445/b (art. 149 R.E. cds), dim. m 6,00x5,00				
04.P83.A08.005	Demarcazione stallo h o C/S a doppio pettine	cad	62,65	23,73	37,88%
04.P83.A09	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci'). Demarcazione (completa di simbolo carrozzella e zebratura laterale) di parcheggio per handicappati singolo a pettine o a spina di pesce, secondo gli schemi della fig. II 445/a (art. 149 R.E. cds) dim. m 3,00x5,00				
04.P83.A09.005	Demarcazione stallo h o C/S a pettine/spina	cad	52,17	19,76	37,88%
04.P83.A10	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci'). Demarcazione (completa di simbolo carrozzella ed eventuale zebratura) di parcheggio per handicappato singolo in fila, secondo gli schemi della fig. II 445/c (art. 149 R.E. cds) dim. m 5,00/6,00x2,00				
04.P83.A10.005	Demarcazione stallo h o C/S in fila	cad	41,77	15,83	37,90%

Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
04.P83.A11	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù). Demarcazione completa (gialla) con simbolo di parcheggio per "carico e scarico merci" in fila per una lunghezza compresa tra 7-15 m. prezzo comprensivo di n. 2 simboli a terra.				
04.P83.A11.005	Demarcazione stallo C/S lungo	cad	52,18	19,76	37,87%
04.P83.A12	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù). Triangolo elongato complementare del segnale dare precedenza secondo gli schemi della fig. II 422/a (art. 148 R.E. cds) per ogni elemento verniciato.				
04.P83.A12.005	Triangolo elongato 100x200 cm	cad	10,46	3,97	37,92%
04.P83.A12.010	Triangolo elongato 600x200 cm	cad	32,01	12,12	37,86%
04.P83.A13	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per tracciatura pittogramma "pista ciclabile", "omino" o altro, per ogni elemento verniciato a ripasso				
04.P83.A13.005	Tracciatura o ripasso pittogramma tipo "pista ciclabile" o "omino" o di altro tipo, in vernice spartitraffico rifrangente, colore bianco o giallo oppure bianco e blu, dimensioni vuoto per pieno fino a 100*150 cm.	cad	6,94	2,96	42,67%
04.P83.A13.010	Tracciatura o ripasso pittogramma tipo "pista ciclabile" o "omino" o di altro tipo, in vernice spartitraffico rifrangente, colore bianco, dimensioni vuoto per pieno fino a 150*200 cm.	cad	10,42	3,46	33,24%
04.P83.A13.015	Tracciatura o ripasso pittogramma consistente in una freccia direzionale di dimensioni ridotte, per piste ciclabili o ciclo-pedonali, con dimensioni assimilabili a un triangolo avente una base di 60 cm e un'altezza di 70 cm e a un gambo costituito da una striscia avente una larghezza di 12-15 cm e una lunghezza di circa 100 cm. In colore bianco o giallo.	cad	3,31	2,38	72,01%
04.P83.A14	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù). Lettere per diciture varie.				
04.P83.A14.005	Lettera dim. 120x30 cm	cad	2,79	1,06	37,82%
04.P83.A14.010	Lettera dim. 160x50 cm	cad	4,89	1,85	37,93%
04.P83.A14.015	Lettera dim. 250x50 cm	cad	7,67	2,91	37,95%
04.P83.A14.020	Lettera dim. 300x30 cm	cad	6,95	2,62	37,72%
04.P83.A15	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù) Cancellatura di segnaletica orizzontale in vernice (mediante sopravverniciatura), eseguita su qualunque tipo di pavimentazione, compreso ogni onere accessorio per ottenere la perfetta scomparsa del segno da eliminare.				
04.P83.A15.005	Per linee fino a 15 cm di larghezza	m	0,76	0,29	38,14%
04.P83.A15.010	Su passaggi pedonali e altri segni sulla carreggiata	m²	5,21	1,97	37,75%
04.P83.A16	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù). Fresatura del manto stradale per eliminazione completa dei segni sulla carreggiata, compresa l'eventuale verniciatura a rullo del solco con vernice spartitraffico nero o grigio asfalto e l'asportazione completa del materiale di risulta.				
04.P83.A16.005	Fresatura di linee fino a cm 15 di larghezza	m	2,18	1,96	90,06%
04.P83.A16.010	Fresatura su p. p. e altri segni	m²	14,53	13,10	90,16%
04.P83.A17	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù). Post-spruzzatura di perline.				
04.P83.A17.005	Su linee fino a 15 cm di larghezza	m	0,09	0,08	85,08%
04.P83.A17.010	Su passaggi pedonali e altri segni	m²	0,40	0,36	90,48%
04.P83.A18	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù). Pallinatura del manto stradale eseguita con le apposite attrezzature e macchinari per la completa eliminazione dei segni sulla carreggiata.				
04.P83.A18.005	Su linee fino a cm 15 di larghezza	m	2,99	2,70	90,17%
04.P83.A18.010	Su passaggi pedonali e altri segni	m²	16,83	15,17	90,15%
04.P83.B01	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la demarcazione di passaggi pedonali, di linee di arresto, di zebra e di altri segni sulla carreggiata computabili a metro quadrato, da tracciarsi ex-novo su nuovi manti o ripristini. La stesa in opera dovrà essere conforme e dovrà rispettare le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid.				
04.P83.B01.005	Passaggi pedonali e altri segni sulla carreggiata tracciati ex-novo su nuovi manti, in colore bianco rifrangente o giallo RAL 1003	m²	6,75	3,03	44,91%
04.P83.B02	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la tracciatura delle linee di mezzzeria e di corsia, marginali, piste riservate, ecc., computabili a metro lineare, da tracciarsi ex-novo su nuovi manti. La stesa in opera dovrà essere conforme e dovrà rispettare le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid.				

Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
04.P83.B02.005	Stesa striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, larghezza cm 12	m	0,76	0,22	28,47%
04.P83.B02.010	Stesa striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, larghezza cm 15	m	1,00	0,22	21,61%
04.P83.B03	Segnaletica orizzontale lineare in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la tracciatura delle linee di parcheggio, computabili a metro lineare, da tracciarsi ex-novo su nuovi manti. La stesa in opera dovrà essere conforme e dovrà rispettare le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid.				
04.P83.B03.005	Stesa striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in qualsiasi colore, larghezza cm 12, per demarcazione parcheggi a pettine o a "spina di pesce" su nuovi manti	m	0,93	0,34	37,06%
04.P83.B04	Segnaletica orizzontale lineare in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la tracciatura delle linee marginali, piste risevate, ecc., computabili a metro lineare, da tracciarsi ex-novo su nuovi manti. La stesa in opera dovrà essere conforme e dovrà rispettare le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid.				
04.P83.B04.005	Stesa striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, larghezza cm. 30, per demarcazione corsie o piste riservate, su nuovi manti.	m	1,69	0,41	24,48%
04.P83.B05	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per tracciatura su nuovi manti, di linea costituita da un insieme di triangolini dim. base 60 cm. e altezza 70 cm, per ogni elemento verniciato ex-novo				
04.P83.B05.005	Demarcazione singolo triangolino in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, dim. 60*70 cm.	cad	1,85	0,87	46,85%
04.P83.C01	Segnaletica in termo-spruzzato plastico rifrangente. Passaggi pedonali e segni sulla carreggiata per ogni metro quadro effettivamente spruzzato.				
04.P83.C01.005	Passaggi pedonali e segni sulla carreggiata	m²	12,47	1,20	9,63%
04.P83.C02	Segnaletica in termo-spruzzato plastico rifrangente. Strisce di mezzzeria, corsia, ecc. per ogni metro lineare di striscia effettivamente spruzzata.				
04.P83.C02.005	Striscia di larghezza di 12 cm	m	0,81	0,07	8,95%
04.P83.C02.010	Striscia di larghezza di 15 cm	m	0,89	0,07	8,18%
04.P83.C02.015	Striscia di larghezza di 20 cm	m	1,12	0,11	9,77%
04.P83.C02.020	Striscia di larghezza di 30 cm	m	1,65	0,15	8,82%
04.P83.D01	Passaggi pedonali, linee arresto e altri segni sulla carreggiata per ogni metro quadrato di superficie effettivamente colata, spessore minimo mm. 2				
04.P83.D01.005	Passaggi pedonali, linee di arresto	m²	28,83	2,76	9,59%
04.P83.D02	Segnaletica in termo-colato plastico. Strisce di mezzzeria, corsia, ecc. per ogni metro lineare di superficie effettivamente colata.				
04.P83.D02.005	Striscia di larghezza di 12 cm	m	2,16	0,22	10,12%
04.P83.D02.010	Striscia di larghezza di 15 cm	m	2,50	0,25	10,19%
04.P83.D02.015	Striscia di larghezza di 20 cm	m	3,35	0,33	9,77%
04.P83.D03	Segnaletica in termo-colato plastico. Serie di triangoli dimensione base cm 50, altezza cm 70, che rappresenta la linea di arresto in presenza del segnale dare precedenza, per ogni elemento effettivamente colato.				
04.P83.D03.005	Serie triangoli dare precedenza	cad	5,27	0,51	9,67%
04.P83.D04	Segnaletica in termo-colato plastico. Freccie direzionali urbane.				
04.P83.D04.005	Freccia ad una sola direzione	cad	36,02	3,46	9,60%
04.P83.D04.010	Freccia a doppia direzione	cad	49,90	4,81	9,63%
04.P83.D05	Segnaletica in termo-colato plastico. Freccie di rientro.				
04.P83.D05.005	Freccie direzionali a due direzioni urbane	cad	58,90	5,68	9,64%
04.P83.D06	Segnaletica in termo-colato plastico. Scritta completa di STOP urbano o TAXI, altezza carattere cm 160				
04.P83.D06.005	Scritta completa di STOP urbano o TAXI	cad	90,12	8,70	9,65%
04.P83.D08	Segnaletica in termo-colato plastico. Demarcazione completa con doppio simbolo e zebra centrale, come da fig. 445/b, di parcheggio per handicappati a doppio pettine, dim. m 6,00x5,00				
04.P83.D08.005	Stallo handicap a doppio pettine	cad	207,93	20,04	9,64%
04.P83.D09	Segnaletica in termo-colato plastico. Demarcazione completa con simbolo e zebra laterale, come da fig. 445/a, di parcheggio per handicappati singolo a pettine, dim. m 3,00x5,00				
04.P83.D09.005	Stallo handicap a pettine o spina	cad	138,60	13,36	9,64%
04.P83.D10	Segnaletica in termo-colato plastico. Demarcazione completa con simbolo e zebra eventuale, come da fig. 445/c, di parcheggio per handicappati o stallo carico e scarico merci singolo, dim. m 5,00/6,00x2,00				
04.P83.D10.005	Stallo handicap in fila	cad	103,93	10,01	9,63%

Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
04.P83.D11	Segnaletica in termo-colato plastico. Striscia di margine costituita da risalti, placchette o bugnature di spessore 3 mm circa, 15 cm di larghezza intervallati di circa 10 cm, larghezza costante della striscia 15 cm (ad effetto ottico/acustico). prezzo vuoto per pieno per ogni metro lineare realizzato.				
04.P83.D11.005	Striscia a risalti da cm 15	m	2,50	0,25	10,19%
04.P83.D12	Segnaletica in termo-colato plastico. Asportazione di segnaletica eseguita con materiali a lunga durata su qualunque tipo di pavimentazione mediante fresatura o riscaldamento del manto stradale.				
04.P83.D12.005	Asportazione di segnaletica	m²	12,53	11,39	90,93%
04.P83.E01	Segnaletica in bicomponente plastico rifrangente. Passaggi pedonali, linee di arresto e altri segni sulla carreggiata eseguiti mediante miscelazione dei due componenti e successiva spatolatura sulla pavimentazione stradale, per ogni metro quadrato. spessore minimo del composto 1,2 mm.				
04.P83.E01.005	Passaggi pedonali, linee di arresto	m²	32,55	3,13	9,61%
04.P83.E02	Segnaletica in bicomponente plastico rifrangente. Strisce di mezzzeria, corsia ecc. spessore minimo mm 1.2 per ogni metro lineare di striscia effettivamente realizzata, a profilo costante.				
04.P83.E02.005	Striscia di larghezza 12 cm	m	3,17	0,29	9,17%
04.P83.E02.010	Striscia di larghezza 15 cm	m	3,86	0,36	9,43%
04.P83.E02.015	Striscia di larghezza 20 cm	m	5,83	0,55	9,37%
04.P83.E03	Segnaletica in bicomponente plastico rifrangente. Strisce di mezzzeria, corsia, ecc. spessore minimo mm 1.2 per ogni metro lineare di striscia effettivamente eseguita, a profilo variabile con barrette in spessore minimo 4-6 mm.				
04.P83.E03.005	Striscia di larghezza 12 cm a profilo variabile	m	4,02	0,40	9,95%
04.P83.E03.010	Striscia di larghezza 15 cm a profilo variabile	m	4,93	0,47	9,60%
04.P83.E03.015	Striscia di larghezza 20 cm a profilo variabile	m	7,19	0,69	9,62%
04.P83.E04	Segnaletica in bicomponente plastico rifrangente. Serie di triangoli dimensione base cm 50, altezza cm 70 che rappresenta la linea di arresto in presenza del segnale dare precedenza, per ogni elemento effettivamente eseguito.				
04.P83.E04.005	Serie triangoli dare precedenza	cad	5,61	0,55	9,73%
04.P83.E05	Segnaletica in bicomponente plastico rifrangente. Freccie direzionali ad una sola direzione.				
04.P83.E05.005	Freccia urbana dritta	cad	38,65	3,71	9,60%
04.P83.E05.010	Freccia urbana curva	cad	44,68	4,29	9,61%
04.P83.E06	Segnaletica in bicomponente plastico rifrangente. Freccie direzionali a due direzioni urbane.				
04.P83.E06.005	Freccie direzionali a due direzioni urbane	cad	68,74	6,63	9,64%
04.P83.E07	Segnaletica in bicomponente plastico rifrangente. Scritta completa di STOP urbano o TAXI, altezza carattere cm. 160				
04.P83.E07.005	Scritta completa STOP urbano o TAXI	cad	103,12	9,93	9,63%
04.P83.E08	Asportazione di segnaletica eseguita con materiali a lunga durata su qualunque tipo di pavimentazione mediante fresatura o riscaldamento del manto stradale.				
04.P83.E08.005	Asportazione di segnaletica	m²	12,53	11,39	90,93%
04.P83.F01	Fornitura di laminato elastoplastico rifrangente. Passaggi pedonali, linee di arresto e altri segni sulla carreggiata per ogni metro quadrato di laminato fornito (tipo normale o autoadesivo).				
04.P83.F01.005	Passaggi pedonali, linee di arresto	m²	24,54		
04.P83.F01.010	Passaggi pedonali, linee di arresto (autoadesivo)	m²	36,48		
04.P83.F02	Fornitura di laminato elastoplastico rifrangente. Strisce di mezzzeria, corsia ecc. per ogni metro lineare di laminato effettivamente applicato (tipo normale o autoadesivo).				
04.P83.F02.005	Striscia larghezza 12 cm	m	3,15		
04.P83.F02.010	Striscia larghezza 15 cm	m	4,41		
04.P83.F02.015	Striscia larghezza 20 cm	m	8,82		
04.P83.F02.020	Striscia larghezza 12 cm (autoadesivo)	m	4,03		
04.P83.F02.025	Striscia larghezza 15 cm (autoadesivo)	m	5,67		
04.P83.F02.030	Striscia larghezza 20 cm (autoadesivo)	m	10,68		
04.P83.F03	Fornitura di laminato elastoplastico rifrangente. Serie di triangoli (dimensione base cm 50, altezza cm 70) che rappresenta la linea di arresto in presenza del segnale dare precedenza, per ogni singolo elemento fornito (tipo normale o autoadesivo).				
04.P83.F03.005	Serie triangoli dare precedenza	cad	4,08		
04.P83.F03.010	Serie triangoli dare precedenza (autoadesivo)	cad	5,04		
04.P83.F04	Fornitura di laminato elastoplastico rifrangente. Freccie direzionali urbane ad una sola direzione (tipo normale o autoadesivo).				
04.P83.F04.005	Freccia urbana dritta	cad	44,03		
04.P83.F04.010	Freccia urbana curva	cad	53,46		
04.P83.F04.015	Freccia urbana dritta (autoadesivo)	cad	53,46		
04.P83.F04.020	Freccia urbana curva (autoadesivo)	cad	66,07		

Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
04.P83.F05	Fornitura di laminato elastoplastico rifrangente. Freccie direzionali urbane a due direzioni, tipo normale o autoadesivo.				
04.P83.F05.005	Freccie direzionali a due direzioni urbane	cad	84,91		
04.P83.F05.010	Freccie direzionali a due direzioni urbane (autoadesivo)	cad	106,93		
04.P83.F06	Fornitura di laminato elastoplastico rifrangente. Scritta completa di STOP o TAXI urbano, tipo normale o autoadesivo, altezza caratteri cm 160				
04.P83.F06.005	Scritta completa di STOP o TAXI	cad	75,49		
04.P83.F06.010	Scritta completa di STOP o TAXI (autoadesivo)	cad	113,23		
04.P83.F07	Fornitura di laminato elastoplastico rifrangente. Demarcazione completa (bianco e giallo) con simbolo e zebratura, come da circolare ministeriale n. 310 del 7/3/80, di parcheggio per handicappati doppio a pettine, tipo normale o autoadesivo.				
04.P83.F07.005	Demarcazione completa parcheggio handicappato	cad	169,85		
04.P83.F07.010	Demarcaz. completa parch. handicap (autoadesivo)	cad	204,44		
04.P83.F08	Fornitura di laminato elastoplastico rifrangente. Demarcazione completa (bianco e giallo) con simbolo e zebratura, come da circolare ministeriale n. 310 del 7/3/80, di parcheggio per handicappati singolo a pettine, tipo normale o autoadesivo.				
04.P83.F08.005	Demarcazione completa parcheggio	cad	147,82		
04.P83.F08.010	Demarcazione completa parch. (autoadesivo)	cad	176,15		
04.P83.F09	Fornitura di laminato elastoplastico rifrangente. Demarcazione completa (bianco e giallo) con simbolo e zebratura, come da circolare ministeriale n. 310 del 7/3/80, di parcheggio per handicappati o carico e scarico merci singolo, tipo normale o autoadesivo.				
04.P83.F09.005	Demarcazione parcheggio handicappati	cad	132,10		
04.P83.F09.010	Demarcazione parcheggio handicappati	cad	157,27		
04.P83.F10	Fornitura di laminato elastoplastico rifrangente. Lettere e numeri per diciture varie.				
04.P83.F10.005	12x20 cm	cad	3,78		
04.P83.F10.010	20x30 cm	cad	4,41		
04.P83.F10.015	120x30 cm	cad	11,64		
04.P83.F10.020	160x45 cm	cad	17,30		
04.P83.F11	Fornitura di laminato elastoplastico rifrangente. Dischi segnaletici da posare a terra.				
04.P83.F11.005	Diametro 60 cm	cad	69,18		
04.P83.F11.010	Diametro 80 cm	cad	100,65		
04.P83.F12	Fornitura di laminato elastoplastico rifrangente. Quadrati segnaletici da posare a terra.				
04.P83.F12.005	70x70 cm	cad	62,92		
04.P83.F12.010	80x80 cm	cad	72,34		
04.P83.F13	Fornitura di laminato elastoplastico rifrangente. Simboli rettangolari in laminato elastoplastico fustellato con figure colorate in pasta ed inserite nel laminato del segnale (es. attraversamento pedonale).				
04.P83.F13.005	160x300 cm	cad	471,79		
04.P83.F14	Fornitura di laminato elastoplastico rifrangente. Triangolo di dare precedenza in laminato elastoplastico fustellato, colorato in pasta.				
04.P83.F14.005	Triangolo pieno 250x150 cm circa	cad	179,27		
04.P83.F14.010	Triangolo elongato cm 100x200 (contorno)	cad	57,87		
04.P83.F15	Fornitura di laminato elastoplastico rifrangente. Triangoli di pericolo in laminato elastoplastico fustellato, con simbologia colorata in pasta ed inserita nel laminato del segnale, diverse figure a richiesta della d. l. (dossi, scuole, pedoni, ecc.).				
04.P83.F15.005	Triangolo 150x250 cm di altezza circa	cad	268,62		
04.P83.F16	Fornitura di laminato elastoplastico rifrangente. Simboli ellittici o altri non indicati, in laminato elastoplastico fustellato, con figure colorate in pasta ed inserite nel laminato del segnale (es. limiti di velocità).				
04.P83.F16.005	Simbolo ellittico 140x280 cm di altezza circa	cad	298,80		
04.P83.F17	Fornitura di laminato elastoplastico rifrangente. Simbolo "carico e scarico merci" quadrato (o simile come da disegno fornito dalla D.L.) in laminato elastoplastico fustellato, con figure colorate in pasta ed inserite nel laminato del segnale.				
04.P83.F17.005	Simbolo 80x80 cm	cad	50,33		
04.P83.F17.010	Simbolo 100x100 cm	cad	56,62		
04.P83.F18	Fornitura di laminato elastoplastico rifrangente. Simbolo pista ciclabile elongato in laminato elastoplastico autoadesivo fustellato.				
04.P83.F18.005	Dim. standard cm 150x200	cad	110,08		
04.P83.F18.010	Dim. ridotte cm 80x90	cad	60,39		
04.P83.F19	Fornitura di laminato elastoplastico rifrangente. Sovrapprezzo per laminato autoadesivo per simboli, lettere, ecc. sovrapprezzo rispetto al laminato tradizionale applicato ai prezzi delle voci precedenti ove non previsto. lo stesso sovrapprezzo si applica nel caso di fornitura di laminato plastico removibile.				
04.P83.F19.005	Sovrapprezzo laminato autoadesivo +33%	%	33,00		

Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
04.P83.G01	Posa segnaletica in laminato-elastoplastico rifrangente. Posa passaggi pedonali, linee di arresto e altri segni sulla carreggiata per ogni metro quadrato in laminato applicato, tipo normale o autoadesivo.				
04.P83.G01.005	Posa passaggi pedonali, linee di arresto	m²	5,57	5,06	90,83%
04.P83.G01.010	Posa passaggi pedonali, linee di arresto (autoadesivo)	m²	4,89	4,44	90,86%
04.P83.G02	Posa segnaletica in laminato-elastoplastico rifrangente. Posa strisce di mezzzeria, corsia ecc. per ogni metro lineare di laminato effettivamente applicato, tipo normale o autoadesivo.				
04.P83.G02.005	Posa striscia larghezza 12 cm	m	1,04	0,95	91,37%
04.P83.G02.010	Posa striscia larghezza 15 cm	m	1,12	1,02	90,89%
04.P83.G02.015	Posa striscia larghezza 20 cm	m	1,80	1,63	90,80%
04.P83.G02.020	Striscia larghezza 12 cm (autoadesivo)	m	0,91	0,83	91,62%
04.P83.G02.025	Striscia larghezza 15 cm (autoadesivo)	m	0,96	0,87	90,72%
04.P83.G02.030	Striscia larghezza 20 cm (autoadesivo)	m	1,68	1,53	90,89%
04.P83.G03	Posa segnaletica in laminato-elastoplastico rifrangente. Posa serie di triangoli dimensione base cm 50, altezza cm 70 che rappresenta la linea di arresto in presenza del segnale dare precedenza, per ogni elemento effettivamente applicato, tipo normale o autoadesivo.				
04.P83.G03.005	Posa serie triangoli dare precedenza	cad	2,08	1,89	90,81%
04.P83.G03.010	Posa serie triangoli dare precedenza (autoad.)	cad	1,72	1,57	91,09%
04.P83.G04	Posa segnaletica in laminato-elastoplastico rifrangente. Posa frecce direzionali ad una sola direzione, tipo normale o autoadesivo.				
04.P83.G04.005	Posa frecce urbane diritte	cad	10,44	9,50	90,96%
04.P83.G04.010	Posa frecce urbane curve	cad	10,44	9,50	90,96%
04.P83.G04.015	Posa frecce urbane diritte (autoadesivo)	cad	8,69	7,90	90,89%
04.P83.G04.020	Posa frecce urbane curve (autoadesivo)	cad	8,69	7,90	90,89%
04.P83.G05	Posa segnaletica in laminato-elastoplastico rifrangente. Posa frecce direzionali a due direzioni urbane, tipo normale o autoadesivo.				
04.P83.G05.005	Posa frecce direzionali a due direzioni urbane	cad	17,36	15,79	90,96%
04.P83.G05.010	Posa frecce direz. a due direz. urbane (autoadesivo)	cad	15,68	14,26	90,97%
04.P83.G06	Posa segnaletica in laminato-elastoplastico rifrangente. Posa scritta completa di STOP o TAXI urbano, tipo normale o autoadesivo, altezza carattere cm 160				
04.P83.G06.005	Posa scritta completa di STOP o TAXI urbano	cad	25,04	22,78	90,98%
04.P83.G06.010	Posa scritta compl. di STOP o TAXI urb.(autoadesivo)	cad	22,25	20,23	90,94%
04.P83.G07	Posa segnaletica in laminato-elastoplastico rifrangente. Posa demarcazione completa (bianco e giallo) con simbolo e zebra, come da circolare ministeriale n. 310 del 7/3/80, di parcheggio per handicappati doppio a pettine, tipo normale o autoadesivo.				
04.P83.G07.005	Posa demarcazione completa parch. handicap.	cad	41,73	37,95	90,95%
04.P83.G07.010	Posa demar. completa parch. handicap.(autoadesivo)	cad	38,25	34,79	90,96%
04.P83.G08	Posa segnaletica in laminato-elastoplastico rifrangente. Posa demarcazione completa (bianco e giallo) con simbolo e zebra, come da circolare ministeriale n. 310 del 7/3/80, di parcheggio per handicappati singolo a pettine, tipo normale o autoadesivo.				
04.P83.G08.005	Posa demarcazione completa parch. handicap.	cad	31,29	28,46	90,95%
04.P83.G08.010	Posa demarcazione completa parch. (autoadesivo)	cad	27,84	25,33	90,97%
04.P83.G09	Posa segnaletica in laminato-elastoplastico rifrangente. Posa demarcazione completa (bianco e giallo) con simbolo e zebra, come da circolare ministeriale n. 310 del 7/3/80, di parcheggio per handicappati o carico e scarico merci singolo, tipo normale o autoadesivo.				
04.P83.G09.005	Posa demarcazione parch. hand.	cad	17,36	15,79	90,96%
04.P83.G09.010	Posa demarcazione parch. hand. (autoadesivo)	cad	13,88	12,63	90,99%
04.P83.G10	Posa segnaletica in laminato-elastoplastico rifrangente. Posa lettere e numeri per diciture varie.				
04.P83.G10.005	Posa lettere di dim. 12x20 cm	cad	1,40	1,27	90,89%
04.P83.G10.010	Posa lettere di dim. 20x30 cm	cad	2,08	1,89	90,81%
04.P83.G10.015	Posa lettere di dim. 120x30 cm	cad	4,52	4,11	90,97%
04.P83.G10.020	Posa lettere di dim. 160x45 cm	cad	5,20	4,73	90,93%
04.P83.G11	Posa segnaletica in laminato-elastoplastico rifrangente. Posa dischi segnaletici da posare a terra.				
04.P83.G11.005	Posa dischi segnaletici diametro 60 cm	cad	8,36	7,61	90,99%
04.P83.G11.010	Posa dischi segnaletici diametro 80 cm	cad	10,44	9,50	90,96%
04.P83.G12	Posa segnaletica in laminato-elastoplastico rifrangente. Posa quadrati segnaletici autoadesivi, diverse simbologie.				
04.P83.G12.005	Posa quadrati di superficie fino a 80x80 cm	cad	10,44	9,50	90,96%
04.P83.G13	Posa segnaletica in laminato-elastoplastico rifrangente. Posa rettangoli in laminato elastoplastico fustellato con figure, colorate in pasta ed inserite nel laminato del segnale.				
04.P83.G13.005	Posa rettangoli fustellati 160x300 cm	cad	62,62	56,95	90,95%
04.P83.G14	Posa segnaletica in laminato-elastoplastico rifrangente. Posa triangoli di dare precedenza in laminato elastoplastico fustellato, colorate in pasta ed inserite nel laminato del segnale.				
04.P83.G14.005	Posa triangolo dim. 250x100 cm (pieno)	cad	48,69	44,29	90,96%

Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
04.P83.G14.010	Posa triangolo elongato cm 100x200 (contorno)	cad	41,73	37,95	90,95%
04.P83.G15	Posa segnaletica in laminato-elastoplastico rifrangente. Posa triangoli di pericolo in laminato elastoplastico fustellato, colorate in pasta ed inserite nel laminato del segnale.				
04.P83.G15.005	Posa triangoli pericolo dim. 150x250 cm circa	cad	48,69	44,29	90,96%
04.P83.G16	Posa segnaletica in laminato-elastoplastico rifrangente. Posa simboli ellittici e altri non indicati in laminato elastoplastico fustellato, compreso simbolo pista ciclabile elongato standard.				
04.P83.G16.005	Posa simboli diversi 140x280 cm circa	cad	48,69	44,29	90,96%
04.P83.G17	Posa segnaletica in laminato-elastoplastico rifrangente. Simbolo di carico e scarico merci quadrato o similare compreso simbolo pista ciclabile formato ridotto in laminato elastoplastico fustellato, colorate in pasta ed inserite nel laminato del segnale.				
04.P83.G17.005	Posa simbolo C/S di dim. fino a 100x100 cm	cad	11,81	10,74	90,92%
04.P83.H01	Segnaletica su ostacoli, anomalie e punti critici stradali. Segnaletica sui cigli dei marciapiedi e delle banchine, sulle barriere non metalliche, muri, spigoli di fabbricato, archivolti, ecc. con altezza o larghezza del tratteggio non superiore a 30 cm in vernice spartitraffico in colore bianco-nero o giallo-nero a richiesta della d. l.				
04.P83.H01.005	Segnaletica b-n sui cigli dei marciapiedi e banchine	m	0,91	0,36	39,88%
04.P83.H02	Segnaletica su ostacoli, anomalie e punti critici stradali. Segnaletica sui segnalimiti e fittoni in pietra, cemento ecc. con altezza non superiore a 120 cm.				
04.P83.H02.005	Segnaletica b-n sui segnalini in pietra, ecc.	cad	7,24	2,91	40,23%
04.P83.H03	Segnaletica su ostacoli, anomalie e punti critici stradali. Segnaletica b-n su pali in cemento, legno ecc. con diametro o lato maggiore fino a cm 60 e per un'altezza della segnaletica non superiore a m 1,20				
04.P83.H03.005	Segnaletica b-n su pali in cemento	cad	7,90	3,17	40,08%
04.P83.H04	Segnaletica su ostacoli, anomalie e punti critici stradali. Segnaletica b-n su manufatti in genere con altezza o larghezza del tratteggio superiore a cm 30				
04.P83.H04.005	Segnaletica b-n su manufatti in genere	m²	9,22		
04.P83.H05	Segnaletica su ostacoli, anomalie e punti critici stradali. Cancellatura di segnaletica eseguita su qualunque tipo di manufatto compreso ogni onere per una perfetta scomparsa, per ogni metro quadrato di effettiva superficie effettivamente cancellata.				
04.P83.H05.005	Cancellatura segnaletica su qualsiasi manufatto	m²	9,87	3,96	40,17%
04.P83.I01	Verniciatura transenne e barriere metalliche. Transenne metalliche del tipo di cui all'art. p81.c.03 o similari, verniciate con una mano di antiruggine o primer per materiali zincati e una mano di smalto sintetico, di colore bianco e nero o altri colori a discrezione della D.L.				
04.P83.I01.005	Per ogni transenna verniciata, lunghezza m 1,25	cad	23,01	9,24	40,17%
04.P83.I01.010	Per ogni transenna verniciata, lunghezza m 2,50	cad	39,42	15,83	40,15%
04.P83.I01.015	Per ogni transenna verniciata, lunghezza m 5,00	cad	75,52	30,31	40,14%
04.P83.I02	Verniciatura transenne e barriere metalliche. Verniciatura di barriere metalliche tipo guard-rail con una mano di primer per materiali zincati e una o due mani di smalto sintetico, colore bianco/nero.				
04.P83.I02.005	Verniciatura di barriere metalliche	m	21,67	8,70	40,13%
04.P83.L01	Rallentatori ad effetto ottico-acustico. Realizzazione di rallentatori a effetto ottico-acustico costituito da bande di diversa larghezza in laminato elastoplastico di spessore non inferiore a 1,8 mm, con caratteristiche rifrangenti e antiscivolo.				
04.P83.L01.005	Rallentatore a effetto ottico-acustico in laminato	m²	41,35	4,33	10,47%
04.P83.L02	Rallentatori ad effetto ottico-acustico. Realizzazione di bande sonore costituite da un foglio di laminato plastico di 15 cm di larghezza e 2 mm di spessore ancorato alla pavimentazione e successiva posa sullo stesso di una ulteriore fascia di laminato di 8-12 cm di larghezza e 5 mm di spessore. il prezzo si intende comprensivo di ambedue gli strati di laminato rifrangente e antisdrucchiabile.				
04.P83.L02.005	Bande sonore in laminato plastico a due fogli	m	21,61	2,26	10,44%
04.P83.L03	Rallentatori ad effetto ottico-acustico. Realizzazione di bande sonore realizzate con bugnatura in colato plastico posato a caldo sulla pavimentazione (viene applicato il prezzo "vuoto per pieno").				
04.P83.L03.005	Banda in colato plastico spessore 3-4 mm	m²	30,59	3,20	10,47%
04.P83.L04	Rallentatori ad effetto ottico-acustico. Realizzazione di bande sonore costituite da doppio strato di pvc miscelato a plastificanti di sintesi e aggiunta di pietrisco frantumato di rocce basaltiche (nero) o quarzo bianco di dim. 8/10 o 6/8; peso specifico rispettivamente di kg 12 o kg 9-10 per mq.				
04.P83.L04.005	Banda in pvc spessore medio 1.6-1.8 mm	m²	260,77	27,35	10,49%
04.P83.L04.010	Banda in pvc spessore medio 1 cm	m²	228,99	24,04	10,50%
04.P83.L05	Rallentatori ad effetto ottico-acustico. Realizzazione di rallentatore a effetto acustico realizzato mediante la fresatura della pavimentazione stradale per una profondità di 5-10 mm circa e asportazione del materiale di risulta.				
04.P83.L05.005	Rallentatore acustico per fresatura pavimentazione	m²	22,92	2,40	10,48%

Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
04.P86	ATTIVITA' DI MINUTA MANUTENZIONE SEGNALETICA VERTICALE E COMPLEMENTARE E PRONTO INTERVENTO SEGNALETICA				
04.P86.A11	Pronto intervento per cancellatura o sopravverniciatura o ripasso di segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente alchidica o acrilica da eseguirsi manualmente su pavimentazioni stradali oppure su cordoli di banchine o marciapiedi (demarcazione in bianco-nero o giallo-nero), compresa la preventiva pulizia del sito.				
04.P86.A11.005	Al mq	m²	5,68	3,30	58,17%