



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



PROVINCIA DI ORISTANO



COMUNE DI PAU

PIANO DI PROTEZIONE CIVILE

TAV. II ELABORATO: RISCHIO IDROGEOLOGICO DATA AGOSTO 2020

COMMITTENTE: COMUNE DI PAU

IL SINDACO: ING. FRANCESCHINO SERRA IL PROFESSIONISTA: DOTT. GEOL. ANTONELLO FRAU OFFICIO: VIA G. PUGGINI, 5 - 09056 ISILI (SU) TEL. 0782802286 - CELL. 3332937733 E-MAIL: GEOLANTO@YAHOO.IT IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO: ING. ANGELICA SEDDA

RISCHIO IDROGEOLOGICO

Scenario di danno in caso di evento: Nelle aree di criticità (opere interferenti e aree di deflusso), sono possibili la perdita di vite umane e/o lesioni gravi alle persone, danni gravi alle infrastrutture e al patrimonio ambientale, la distruzione delle attività socio-economiche. Tipologia di evento atteso: località piene improvvisate con lame d'acqua decimetriche a forte velocità in aree prossime ai corsi d'acqua, allagamenti e ruscellamento di forte intensità o rallentamento deflussi in aree subplaneggianti. L'esposizione è tale comunque da non richiedere l'evacuazione in corrispondenza dell'area urbana e dell'agro ma solo ed unicamente misure di autoprotezione in quanto non sono presenti residenze in aree a rischio. Non è stato riscontrato il rischio di frana R3/R4, pur tuttavia si osserva che in occasione di eventi meteorologici estremi è possibile che possano manifestarsi fenomeni di trasporto solido di massa, colamenti e scivolamenti di detrito. E' comunque previsto, in emergenza, fatti salvi eventuali differenti comandi, stazionare all'interno delle abitazioni nei piani alti e adottare comportamenti di auto protezione. Una particolare cautela deve essere posta nelle aree prossime ai corsi d'acqua e sedi di attività agricole e zootecniche. In caso di evento alluvionale o di precipitazioni di forte intensità devono essere evitati spostamenti sulla viabilità e in prossimità delle aree inondabili e di criticità. Ci si dovrà comunque spostare urgentemente dalle aree di deflusso idrico seguendo le indicazioni previste dal Piano e seguire le vie di fuga ed emergenza cercando di raggiungere le zone vicine altimetricamente più elevate utilizzando la viabilità principale e secondaria. Priorità 1,2,3- Popolazione in area a rischio: stimate 0 persone. Possono comunque manifestarsi allagamenti dei piani bassi anche in corrispondenza delle aree di deflusso interne all'abitato per effetto dell'impermeabilizzazione dei substrati, in caso di forti precipitazioni, anche in assenza di corsi d'acqua.

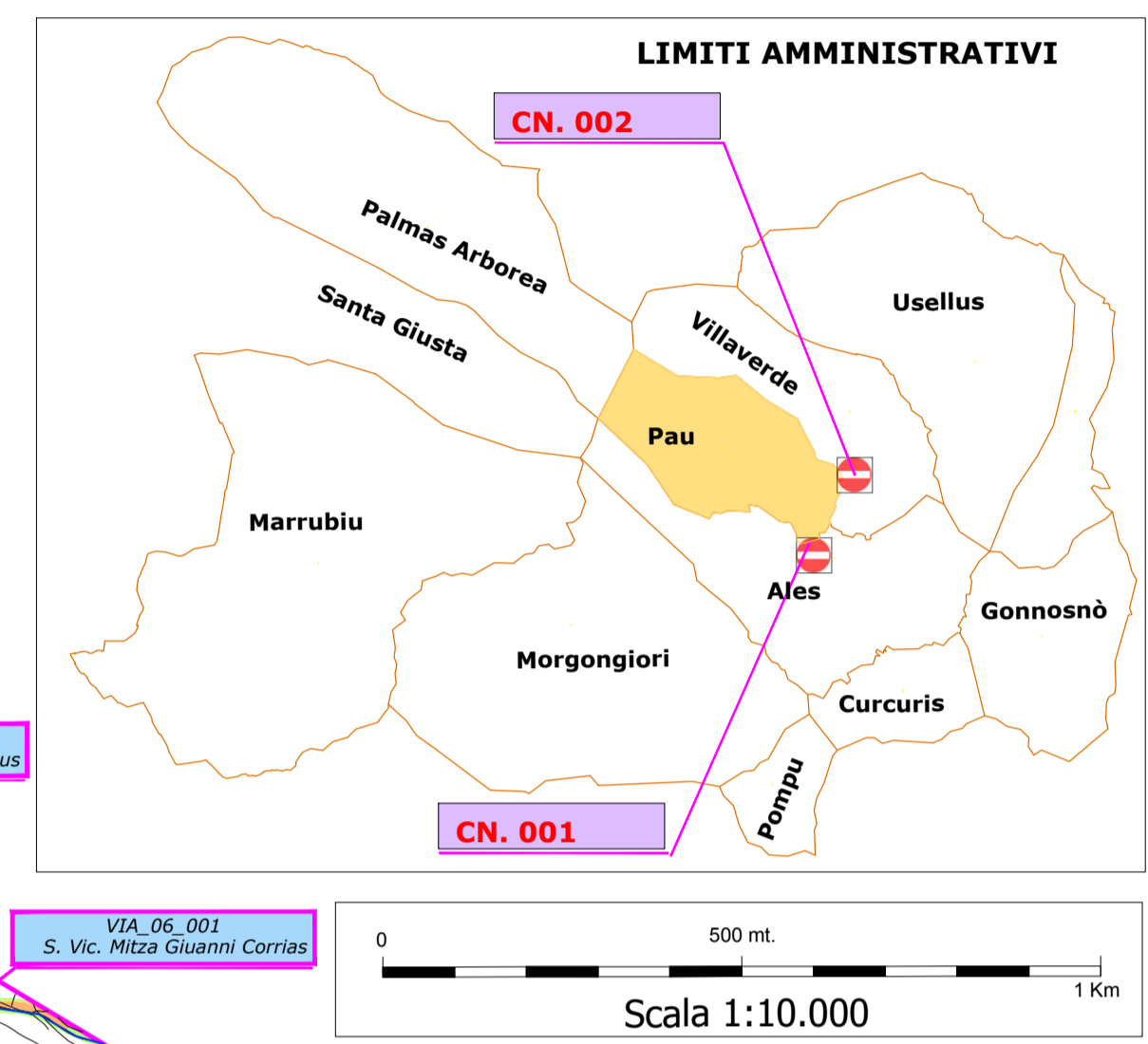
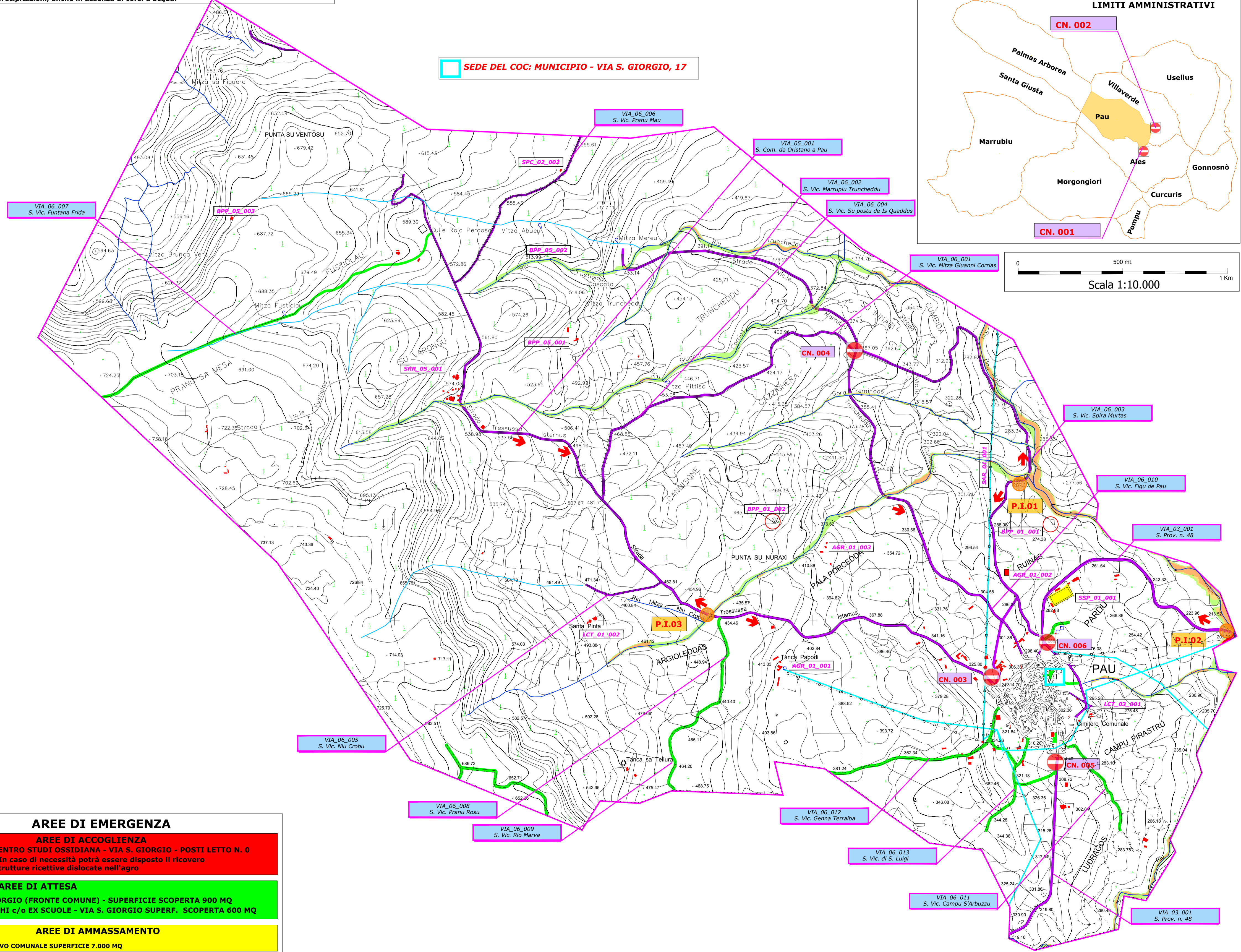
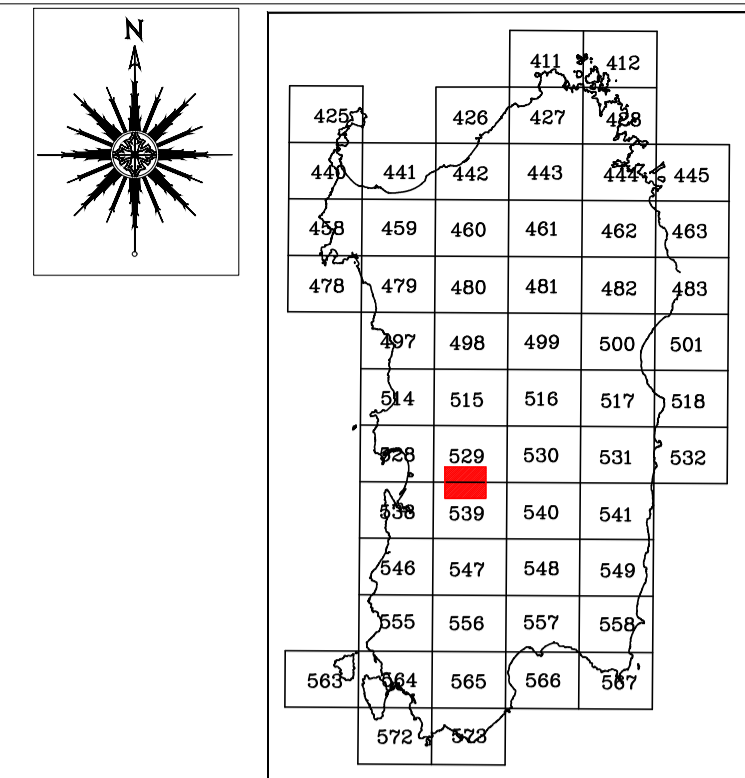
Effettuare in concomitanza il blocco nei cancelli interessati (indicati nella relazione sugli scenari di rischio). Utilizzare la sottostante viabilità di emergenza principale e secondaria per allontanarsi dalle zone di rischio: Strada Provinciale n. 48 (VIA\_03\_001) Strada Comunale da Oristano a Pau (VIA\_05\_001) Strada Vicinale Mitza Gianni Corrias (VIA\_06\_001) Strada Vicinale Marrupiu Truncheddu (VIA\_06\_002) Strada Vicinale Spira Murtas (VIA\_06\_003) Strada Vicinale Su Postu de Is Quaddus (VIA\_06\_004) Strada Vicinale Niu Crobu (VIA\_06\_005) Strada Vicinale Pranu Mau (VIA\_06\_006) Strada Vicinale Figu de Pau (VIA\_06\_010)

VIABILITA' DI EMERGENZA IN AREA URBANA:

Viabilità principale S.P. 48 Viabilità secondaria: Costituisce viabilità secondaria di emergenza tutta la viabilità territoriale che permette l'allontanamento dalle aree in cui sono presenti criticità idrauliche legate agli attraversamenti.

ELENCO PRESIDII IDROGEOLOGICI P.I.XX

PI.01: Presidio itinerante Rio Bau Maiori- S. Vic. Spira Murtas S. P. n. 48 PI.02: Presidio itinerante Rio Bau Maiori- S. P. n. 48 PI.03: Presidio itinerante Fiume \_4392 - Strada Comunale da Oristano a Pau



LEGENDA: R4 Rischio Alto (punteggi da 641 a 1200), R3 Rischio medio (punteggi da 321 a 640), R2 Rischio basso (punteggi da 131 a 320), R1 Rischio molto basso (punteggi da 3 a 130). ALTRI ELEMENTI: Idrografia censita, Idrografia supposta in aree di compluvio, Viabilità principale urbana ed extraurbana di emergenza principale, Viabilità extraurbana di emergenza secondaria ed alternativa, Direzione di spostamento in caso di evento in atto, Limite del territorio comunale, Condotta acquedottistica, Esposti principali in ambito extraurbano - viabilità e codifica, Cancelli.

Vigili del Fuoco: Comando Provinciale di Oristano - Distaccamento di Ales (1 Fuoristrada, 1 APS, 1 ABP numero operatori 28). Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale - Presidio Territoriale - Servizio Ispettorato Ripartimentale di Iglesias - Stazione Forestale di Ales.

SCALA PRIORITA': PRIORITA' 1: Intervento immediato in fase di previsione ai fini del monitoraggio continuo ed in fase di emergenza, con soccorsi e mezzi, finalizzato alla tutela delle persone e di mitigazione dei fenomeni o comunque soccorso urgente nelle aree in cui il danno atteso coinvolge le persone. PRIORITA' 2: In fase previsionale controllo e monitoraggio aree; in fase di emergenza intervento secondario con soccorsi e mezzi a seguito segnalazioni di necessità da parte dei privati o dal P.D. PRIORITA' 3: in fase previsionale controllo e monitoraggio aree e in fase di emergenza intervento solo in caso necessità legate a casi di assistenza particolare a carico delle persone.

ELENCO CANCELLI DA PRESIDARE CN. XXX. Cn. 1: S.P. 48 - Comune di Ales, Cn. 2: S.P. 48 - Comune Villaverde, Cn. 3: Incrocio Via S. Elmus, Regione Piberi, Cn. 4: Incrocio S.V. Mitza Gianni Corrias - S.V. Marrupiu -Truncheddu, Cn. 5: Incrocio Via S. Giorgio - Via Monte Arci, Cn. 6: Incrocio Viale Marmilla - Strada Prov. n. 48. Coordinamento con il Comune di Ales per il cancello 1, Coordinamento con il Comune di Villaverde per il cancello 2.

AREE DI EMERGENZA: AREE DI ACCOGLIENZA: 1A) EX SCUOLE - CENTRO STUDI OSSIDIANA - VIA S. GIORGIO - POSTI LETTO N. 0. Aree da allestire - In caso di necessità potrà essere disposto il ricovero presso le diverse strutture ricettive dislocate nell'agro. AREE DI ATTESA: 1ATT) VIA SAN GIORGIO (FRONTE COMUNE) - SUPERFICIE SCOPERTA 900 MQ, 2ATT) PARCO GIOCHI c/o EX SCUOLE - VIA S. GIORGIO SUPERF. SCOPERTA 600 MQ. AREE DI AMMASSAMENTO: 1AMM) CAMPO SPORTIVO COMUNALE SUPERFICIE 7.000 MQ.